VERSIONE BASE ☑ Rivista+CD € 2,90
VERSIONE PLUS ☐ Rivista+DVD € 4,90
VERSIONE DVD ☐ Rivista+DVD DL € 5,90
VERSIONE DVD PLUS ☐ Rivista+DVD+Gadget + Gioco € 8,90
VERSIONE GOLD ☐ Rivista+2DVD € 9,90
■ Rivista + I DVD di Win Magazine N. 27 a € 9,90 in più ■ Rivista + Il Cinema di Win Magazine N. 6 a € 9,90 in più

Win Magazine

Semplicemente, Windows®

INCLUDE 1 CD

DICEMBRE 2008
Anno XI, n.ro 12 (120)
Periodicità mensile

NOVITÀ PIÙ RICCA & INTERATTIVA

Poste Italiane - Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/035/01/CS/CAL

INCREDIBILE!

CONTROLLA IL PC COME LA Wii™

Basta una webcam e la nostra guida per interagire con giochi e programmi come non hai mai fatto prima pag. 130

IN REGALO SUL CD-ROM

- ✓ Il software completo
- ✓ 5 giochi per divertirsi subito
- ✓ Il controller virtuale pronto da stampare

■ DivX HD ■ WMV 9 HD ■ Blu-ray

Masterizza tutto in HD...

... da videocamera e satellite pag. 72

■ RIFLETTORI SU...

COME NASCONO I FILM IN ALTA DEFINIZIONE

Siamo riusciti a sbirciare nei laboratori dell'unica azienda italiana che "stampa" Blu-ray. Ecco il dietro le quinte

■ PARLIAMO DI

SPIE A PORTATA DI CLICK

Analizzando gli scatti delle digicam dotate di GPS, abbiamo scoperto che la tua privacy è a rischio

■ Grafica Digitale

STAMPE GRATIS DAL WEB!

Solo con Win Magazine il bonus per stampare gratis 70 foto in formato 15x20

Corri a pagina 114!

■ Internet

MSN AL TOP, IN SICUREZZA

False identità, conversazioni criptate, nickname personalizzati... Questo ed altro con gli add-on selezionati da noi

WEB RADIO: E IL DJ SEI TU

Crea una stazione radiofonica on-line e trasmetti musica o talkshow... in streaming

SPECIALE WINTRICKS

TURBO WINDOWS

30 trucchi per avere un sistema operativo snello e scattante

■ Utilità&Programmazione

DESKTOP A 360°

Così fai ruotare la scrivania di Windows per avere icone, applicazioni e cartelle sempre a portata di mano

■ Autio&Video

A SCUOLA DI "VIDEO MAGIA"

Duelli alla Harry Potter con sfere di fuoco e onde energetiche. I tuoi sogni diventano realtà

Win Magazine mobile

Cellulari | Palmari | Smartphone | Mini-Notebook

NUOVO INSERTO SPECIALE

- ✓ Vivere in Second Life anche col cellulare
- ✓ Gestire il proprio account Facebook dall'iPhone
- ✓ Controllare tutte le tue caselle di posta in un sol colpo
- ✓ Proteggere il telefonino dai malware della Rete

... e altro ancora!

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

Sommario

Anno XI - n.ro 12 (120) - Dicembre 2008
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Sesti
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Sesti

RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni
VICE PUBLISHER: Paolo Soldan
EDITOR: Carmelo Ramundo
COORDINAMENTO REDAZIONALE: Luca Filizzola
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo, Rocco Sicoli, Alfredo D'Acunzo
COLLABORATORI: Alessandro Longo, Vincenzo Ciaglia, Riccardo Meggiato, Alessandro Di Nicola, Giovanni Garro, Antonio Bonfilio, Lorenzo Corvi, Francesco Lippo, Andrea De Palo, Cristina Bruno, Daniele Merola, David Terni, Valerio Gentilini, Carmelo Felicetti, Marco Bonardo, Giuseppe D'Agrusa, Gianni Carfagno, Valerio Gentilini, Maurizio Barbato

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Paolo Cristiano
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: M. Veltri, T. Intieri
IMPAGINAZIONE: Luigi Ferraro, Lisa Orrico, Francesco Cospite, Francesco Marino, Axel O'Dell, Teresa Diacono

REALIZZAZIONE MULTIMEDIALE: SET s.r.l.
GRAFICA E REALIZZAZIONE: Carlos Rega

PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING s.r.l.
Via Amedei, 15 - 20123 Milano
e-mail: advertising@edmaster.it
Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
SALES DIRECTOR ITC & ENTERTAINMENT MAGAZINES: Max Scortegagna
EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Milano: Via Ariberto, 24 - 20123 Milano
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti
DIRETTORE GENERALE: Massimo Rizzo

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 15% sul prezzo di copertina € 34,80 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 44,40, sconto 25% sul prezzo di copertina € 58,80 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 15% sul prezzo di copertina € 70,80 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 35% sul prezzo di copertina € 118,80 - Offerte valide fino al 31/12/2008 - Non perdere i fantastici sconti degli abbonamenti biennali sul sito http://abbonamenti.edmaster.it
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate al num. 02 833836. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 02 83383610, oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. via C.Correnti, 1 - 20123 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- cc/p n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C.AR.L. IBAN: IT85Q0706280881000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via C. Correnti, 1 - 20123 Milano
ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it

Servizio abbonati:
☎ Tel. 02 833836 - Fax 02 83383610
@ e-mail: servizioabbonati@edmaster.it

STAMPA: STIGE S.p.A.,0 via Pescarito, 110, San Mauro Torinese, Torino
DUPLICAZIONE CD-ROM/DVD: Neotek s.r.l., C.da Imperatore, Bisignano (CS)
DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
Parrini & C. S.p.A. via Santa Cornelia, 9 - 0060 Formello (RM)
Finito di stampare nel mese di Novembre 2008

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001
N.9191.EMAS

Certificato n. 6169
del 11.12.2007

INCREDIBILE!

CONTROLLA IL PC COME LA Wii

Basta una webcam e la nostra guida per interagire con giochi e programmi come non hai mai fatto prima

pag. 130

■ DivX HD ■ WMV 9 HD ■ Blu-ray

MASTERIZZA TUTTO IN HD...

... da videocamera e satellite

pag. 72

RUBRICHE

News 12
Le novità hardware e software del mese

Win Extra 22
Il nostro spazio esclusivo pieno zeppo di contenuti inediti

Mailbox 26
Le risposte ai tuoi quesiti

Una risposta a tutto 36
Una selezione dei problemi più comuni risolti dai nostri esperti

I prodotti del mese 44
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

Win CD/DVD-Rom 59
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

Win mobile
Cellulari · Palmari · Smartphone · Mini-Notebook
ANTEPRIME, RECENSIONI E GUIDE PASSO PASSO PER SCOPRIRE TUTTO SU PALMARI, MINI-NOTEBOOK E CELLULARI 151

In questo numero...

STAMPE GRATIS DAL WEB
Solo con Win Magazine il bonus per stampare gratis 70 foto in formato 15x20
pag. 114

SPIE A PORTATA DI CLICK
Analizzando gli scatti delle digicam dotate di GPS, abbiamo scoperto che la tua privacy è a rischio
pag. 110

COME NASCONO I FILM IN ALTA DEFINIZIONE
Siamo riusciti a sbirciare nei laboratori dell'unica azienda italiana che "stampa" Blu-ray. Ecco il dietro le quinte
pag. 94

MSN AL TOP, IN SICUREZZA
False identità, conversazioni criptate, nickname personalizzati... Questo ed altro con gli add-on selezionati da noi
pag. 118

TURBO WINDOWS
30 trucchi per avere un sistema operativo snello e scattante
pag. 146

DESKTOP A 360°
Così fai ruotare la scrivania di Windows per avere icone, applicazioni e cartelle sempre a portata di mano
pag. 142

MASTERIZZAZIONE

L'hardware giusto per l'HD 72
Videocamere, televisori, lettori e masterizzatori Blu-ray per entrare nel mondo dell'alta definizione, senza prosciugare il conto in banca

Film in Full HD anche su DVD! 78
Ecco come convertire tutti i nostri filmati in video ad alta definizione usando i codec DivX HD e Windows Media Video

Registra in HD dal satellite 80
Abbiamo sempre desiderato archiviare le trasmissioni free-to-air che vediamo col decoder? Ecco la soluzione!

I tuoi video a tutta definizione 82
Acquisisci su PC i filmati ripresi con la camcorder HD e realizza un mini Blu-ray su DVD. L'alta qualità delle immagini sarà preservata

Sapevi che... 86
- Con Pinnacle Studio è facile creare fotoalbum grazie ai temi di montaggio pronti all'uso
- DivX Author permette di comprimere e masterizzare film con tanto di menu di navigazione

AUDIO/VIDEO

A scuola di "video magia" 90
Ecco come realizzare duelli alla Harry Potter sferrando sfere di fuoco e onde energetiche

Così nascono i film in alta definizione 94
Abbiamo sbirciato nei laboratori "segreti" dell'unica azienda italiana che "stampa" Blu-ray. Ecco il dietro le quinte

SISTEMA

Perdita di dati? No, grazie! 100
Non lasciare i tuoi file in balia dei crash di sistema. Ecco come metterli in salvo prima che sia troppo tardi

Il file s'è fatto piccolo piccolo 104
Nonostante non goda della popolarità dello ZIP, il RAR rimane un formato di compressione importante, anche per merito delle sue funzionalità

GRAFICA DIGITALE

Voli virtuali sulle foto 106
I panorami 2D scattati dalla digicam non ti bastano più? Ora puoi crearne uno a tre dimensioni

Spia segreta a portata di click 110
Analizzando gli scatti delle digicam dotate di GPS abbiamo scoperto che la tua privacy è a rischio

Stampe gratis dal Web 114
Solo Win Magazine ti regala un bonus omaggio per stampare 70 delle tue foto più belle in formato 15x20

Sapevi che... 116
- Con gli strumenti di riempimento di Illustrator disegniamo scritte e illustrazioni "antichizzate"
- Ricreiamo con Bryce un realistico incendio nelle nostre ambientazioni 3D

INTERNET

MSN al top in sicurezza 118
Dalle false identità alle chat criptate. Questo ed altro con gli Add-on selezionati da noi

Web radio: e il DJ sei tu! 122
Crea una stazione radiofonica on-line per mandare in onda ciò che ti pare e tutto in streaming!

Video on-line in un baleno! 127
Hai più filmati da caricare su YouTube, ma l'attesa per l'upload è snervante? Così carichi 1 GB di file!

Sapevi che... 128
- Se utilizziamo Gmail è possibile abilitare la funzione di risposta automatica
- In Google Chrome possiamo importare facilmente il bookmark utilizzato con Firefox Portable

GIOCHI

Trasforma il PC in Nintendo Wii 130
Con la Webcam e due evidenziatori giochi ai tuoi videogame preferiti come sulla console Nintendo

Libera la città dall'invasore 134
Muri, veicoli, palazzi: distruggi tutto ciò che ti capita a tiro per aiutare la popolazione a sconfiggere il nemico

Boss della droga sotto schiaffo 136
Fucile in spalla, baionetta tra i denti, granate e lanciarazzi: i narcotrafficanti hanno le ore contate

ANTIVIRUS&SICUREZZA

Attenzione alla scadenza 138
Rinnoviamo l'abbonamento del nostro antivirus per allungare di un anno la protezione dai virus

La trappola nel browser 140
Arriva il trojan che si spaccia per un aggiornamento critico di Internet Explorer 7 e infetta il computer

UTILITÀ&PROGRAMMAZIONE

Il tuo desktop a 360 gradi 142
Crea una scrivania panoramica per aumentare lo spazio di lavoro e avere tutto a portata di mano!

INDOVINELLI LATERAL THINKING

Un Principe sta per sposarsi. La Regina, contraria al matrimonio, dopo aver sottoposto la promessa sposa alle prove più difficili (tutte superate), prende un sacchetto e le dice: "Ti resta la prova della fortuna. Metterò in questo sacchetto nove sassi neri e uno bianco. Se prenderai quello bianco sposerai il Principe, altrimenti sarai imprigionata per sempre". La fanciulla accetta. La perfida Regina mette però nel sacchetto dieci sassi neri. La ragazza se ne accorge ma con uno stratagemma riesce comunque a superare la prova. Come ha fatto?

SOLUZIONE DEL NUMERO SCORSO
La ragazza era un'apicultrice che ha fatto cadere per sbaglio un alveare. Le api l'hanno assalita pungendola in tutte le parti del corpo libere. I due estranei avevano provato a salvarla gettandola in piscina ma ormai era troppo tardi.

Tra PC e Wii... c'è di mezzo la webcam!

Il grande successo della Nintendo Wii è da attribuire, senza dubbio, al suo innovativo sistema di comandi, capace di liberare i movimenti del giocatore rendendo l'azione di gioco davvero unica e divertente. Pensa a come sarebbe bello poter interagire con videogiochi e software installati sul tuo computer con le stesse modalità offerte dal Wii. Una soluzione che può apparire incredibile e che, come vedremo, può essere messa in pratica con poco sforzo. Basta una webcam per rilevare i nostri movimenti e tramutarli in comandi di gioco per il computer. Possiamo dire basta a mouse, tastiera e joystick: per giocare a tennis o guidare una moto da corsa, sarà sufficiente impugnare un qualsiasi oggetto colorato per sferrare smash vincenti o effettuare spericolati sorpassi alla Valentino Rossi. Siamo riusciti a stuzzicare la tua fantasia? Sei curioso di sapere come fare? Non ti resta allora che fare un salto a pagina 130 e seguire la nostra guida pratica: il divertimento è assicurato sia per gli adulti che per i bimbi. Non resta che augurare buon divertimento e ricordare a tutta la comunità di Win Magazine della nascita di Win Mobile, un nuovo progetto editoriale, un'altra nostra creatura dedicata al mondo dei telefonini con tanto di videoreview sul CD allegato. Corri in edicola se non vuoi perdere il primo numero.

Carmelo Ramundo

I VINCITORI DEL CONCORSO "CRUCIBIT 2008"

Guidi Ilaria (Roma) Vince un Asus Eee PC 900;

Sunè Emiliano (MI) Vince una cornice Mediacom;

Zeno Martina (NA) Vince uno zaino Case Logic;

Zanchi Andrea (Ozzano Emilia), **Luverà Antonio** (RC), **Ardito Lorenzo** (Rapallo), **Isopo Bruno** (Albano Laziale), **Lunghi Carla** (MI), **Castellani Chiara** (Pedemonte) e **Pavese Andrea** (MT) Vincono un cooler master Notepal.

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

HOME VIDEO

THRILLER

UNDERWORLD: EVOLUTION

Una nuova razza, una nuova battaglia, un nuovo eroe

Len Wiseman dirige una splendida KATE BECKINSALE in un action/thriller pieno di effetti speciali incredibili e combattimenti mozzafiato

IN EDICOLA a soli € 9,90 con Il Cinema di Win Magazine

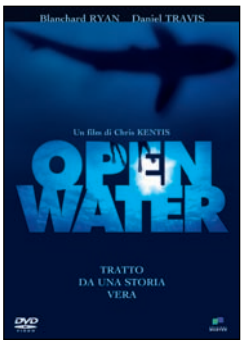
THRILLER

OPEN WATER

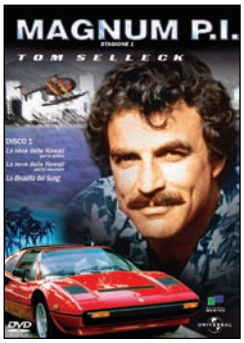
E adesso chi riuscirà a salvarti?

Tratto da una storia vera, un concentrato di tensione e terrore arricchito da continui colpi di scena!

IN EDICOLA con la versione DVD (euro 5,90) DVD Plus (euro 8,90) e Gold (euro 9,90) di Win Magazine



IL SECONDO VOLUME DELLE SERIE TELEVISIVE PIÙ POPOLARI DEGLI ANNI 80



IN EDICOLA con la versione Gold (euro 9,90) di Win Magazine: fai la tua scelta!

PC GAME + GADGET

GIOCO IN DVD

SUPER-BIKES RIDING CHALLENGE

Salta in sella al tuo bolide a due ruote e affronta curve e circuiti da brivido!

Prova l'accelerazione, la velocità e la potenza guidando più di 40 Super Bikes di tutto il mondo, dalla Honda CBR 1000RR alla Ducati 999R.

IN EDICOLA a € 8,90 con la versione DVD Plus di Win Magazine

MAGAZINE

Dagli ideatori di Win Magazine, la prima rivista per realizzare e vivere la tua casa digitale in pieno comfort

GADGET TECNOLOGICO

TELECOMANDO PER PC E MEDIA CENTER + DISPOSITIVO A INFRAROSSI

IN EDICOLA a € 14,90 con i Gadget di Win Magazine

WEBCAM PER PC

Divertiti a videochiamare gratis i tuoi amici con Skype e MSN

IN EDICOLA a € 14,90 con i Tecnoplus di Win Magazine

Gli accessori per Nintendo Wii, Sony PS3 e Microsoft Xbox 360, per vivere con la tua console un'esperienza di gioco davvero unica

Accessori per console da 20 a 100 euro

XBOX 360 RACING WIRELESS WHEEL

Utilizzare il controller della Xbox nei giochi di guida non è certo la soluzione ideale sia per comodità sia per coinvolgimento. Il Wireless Racing Wheel consente invece agli appassionati di godere alla perfezione della propria esperienza di guida. **Il volante è wireless, con vibrazione e force feedback, e include una pedaliera con superfici antiscivolo per simulare tensione e resistenza.**

MICROSOFT
www.microsoft.com/italy

€ 99,99

XBOX 360 MESSENGER

Creare una community con i contatti Messenger e Xbox Live diventa possibile utilizzando l'Xbox 360 Messenger Kit. Questo accessorio si connette facilmente a qualsiasi controller Xbox 360 e consente di inviare messaggi istantanei alla propria lista di amici su Windows Live Messenger. **Il dispositivo è composto da una tastiera QWERTY e utilizza pulsanti retroilluminati per rendere la digitazione il più agevole possibile.**

MICROSOFT
www.microsoft.com/italy

€ 29,90

SONY PS3 PLAYTV

Quante volte è capitato di non riuscire a mettere d'accordo due persone in famiglia sul programma TV da guardare. Per i possessori di PS3, PlayTv consente di utilizzare la console come un videoregistratore e allo stesso tempo funziona da sintonizzatore per la TV digitale terrestre. **È possibile anche consultare una guida elettronica ai programmi e visualizzare la TV live su PSP tramite una connessione Wi-Fi.**

SONY ENTERTAINMENT
www.scee.com

€ 99,99

SONY PS3 DUALSHOCK

€ 59,99

Periferica ideale per tutti i videogiocatori esigenti che desiderano un gamepad preciso, dotato sia di funzionalità analogiche sia digitali. Sfruttando il Dualshock vivremo così l'emozione di sfidare i nostri amici ai migliori giochi per Playstation 3. **Il controller utilizza il Bluetooth per l'azione di gioco Wireless, ha la vibrazione integrata e include la tecnologia di rilevazione dei movimenti SIX AXIS.**

SONY ENTERTAINMENT
www.scee.com

WII FIT PACK

Il Wii Fit è un gioco per console Nintendo che permette di conciliare allenamento fisico e divertimento attraverso 40 esercizi. Questo Pack contiene diversi accessori supplementari per una migliore esperienza di gioco. **Tra questi troviamo una borsa per proteggere e trasportare la Balance Board, un tappetino professionale da palestra, due paia di calzini in cotone e un paio di polsini in spugna.**

BLUE LABEL
www.blelabel.it

€ 29,99

WII COVERBAG PER BALANCE BOARD

Questo accessorio è realizzato in neoprene e consente di proteggere perfettamente la Balance Board del Nintendo Wii da polvere, graffi e urti. L'interno è in materiale antiscivolo e garantisce anche un'ottima sensibilità durante il gioco. **La cover è dotata inoltre di una maniglia per trasformarla in una comoda e originale borsa per l'eventuale trasporto della Balance Board.**

BLUE LABEL
www.blelabel.it

€ 19,99

I prodotti per tenere pulite ed efficienti le periferiche del computer. I sistemi di altoparlanti per migliorare la qualità audio di TV e PC

Kit di pulizia per il PC da 3 a 16 euro

MANHATTAN KIT DI PULIZIA MICRO PER LCD

Il monitor è una delle principali periferiche del PC, ma col passare del tempo raccoglie polvere e macchie di sporco. Per farlo tornare come nuovo basta adoperare questo kit completo di pulizia. **Il prodotto Manhattan è composto da tre panni in microfibra che rimuovono impronte e polvere senza utilizzare solventi.**

MANHATTAN
www.manhattanshop.it

€ 3,00

CONSIGLIATO DA Win Magazine

EMTEC SCHIUMA DETERGENTE TASTIERA E SCHERMO

Per avere un PC sempre efficiente è bene sia rimuovere la polvere che si deposita sulle periferiche, sia quella che si nasconde nelle parti difficili da raggiungere. Con la bomboletta Emtec tutto sarà più facile. **Il prodotto è ecologico, contiene 400 ml di schiuma detergente e non va utilizzato direttamente sulle superfici da pulire ma con una salvietta.**

EMTEC
www.emtec-international.com/it

€ 5,00
compralo su www.pixmania.it

MANHATTAN KIT PER NOTEBOOK

L'elettricità statica funziona come una calamita per polvere e impurità, che possono così depositarsi sulla superficie del notebook. Il kit Manhattan è l'ideale per la pulizia del portatile, **include una soluzione liquida, salviette, una bomboletta di aria compressa e una di liquido antistatico.**

MANHATTAN
www.manhattanshop.it

€ 15,60

TX CYBER CLEAN

Le periferiche del PC sono sempre esposte alla polvere e allo sporco, ma una regolare manutenzione è sicuramente il migliore modo per prolungarne la vita. **Con la spugna gel di Cyber Clean saremo in grado di raggiungere facilmente anche gli spazi tra i tasti della tastiera.**

TX ITALIA
www.cyberclean.com.my

€ 4,99

Speaker Surround da 40 a 100 euro

LOGITECH X-210

Trascorrere un fine settimana in viaggio non vuol dire privarci dei piccoli piaceri, come la visione di un film in DVD. Basta portare con noi il notebook e il sistema audio X-210. **Gli altoparlanti includono un'unità di controllo per il volume e si possono collegare pure a PC e lettori MP3.**

LOGITECH
www.logitech.com

€ 39,95

TRUST SOUNDFORCE 5.1 SP-6210

I film con effetti speciali hanno una perfezione tecnica difficilmente eguagliabile. Diventa quindi necessario, una volta acquistati in DVD, sfruttare un impianto performante. **Il kit audio Trust è l'ideale per una perfetta riproduzione del suono.**

TRUST
www.trust.com

€ 42,80
compralo su www.nuovatech.it

LOGITECH X-230

Per avere un po' di relax possiamo dedicarci a terminare un videogame al PC. E con il set di altoparlanti di Logitech vivremo un'esperienza coinvolgente. **Il sistema sfrutta la tecnologia FDD2 per avere un suono uniforme, riducendo al minimo la distorsione.**

LOGITECH
www.logitech.com

€ 49,95

CREATIVE INSPIRE T6200

Grazie a questo set di altoparlanti della Creative potremo allestire una piccola sala cinematografica in casa e invitare i nostri amici. **Il Creative Inspire T6200 è anche dotato di un telecomando che permette di controllare il volume.**

CREATIVE
www.creative.com

CONSIGLIATO DA Win Magazine

€ 99,99

SISTEMA

WINDOWS 7
MEGLIO DI VISTA, MA ORIENTATO AL WEB

Microsoft ha deciso quale sarà il nome del futuro sistema operativo. Trapelano altre indiscrezioni, ma la vera novità sarà tutta nelle applicazioni on-line

Windows 7: sarà questo il nome della settima incarnazione del sistema operativo di casa Microsoft. Addio ad appellativi del tipo "Windows 98" o "Windows 2000". Windows 7 è semplice, facile da ricordare e di sicuro effetto. Dovrebbe arrivare entro il 2010, ma c'è già chi scommette in un rilascio anticipato a metà del 2009.

Più forte, più veloce...

Windows 7 sarà come Windows Vista, ma migliore, parola di Steve Ballmer, CEO di Microsoft. Secondo quanto da lui dichiarato durante il Symposium ITxpo di Orlando, il nuovo sistema operativo sarà infatti in tutto e per tutto una major release, con una interfaccia grafica più pulita e prestazioni superiori, cioè non si tratterà quindi di una semplice versione patchata di Vista. Inoltre non si verificheranno casi di incompatibilità tra entrambi i sistemi operativi, in quanto condivideranno il medesimo codice di base.

I programmi su Internet

Prepariamoci ad una vera e propria rivoluzione per quanto riguarda le applicazioni preinstallate. Windows 7 potrebbe passare alla storia come uno dei primi sistemi operativi ad essere completamente orientato al Web. Basti pensare che al suo interno non verrà più incluso il client di posta elettronica e il programma di fotoritocco. A molti questa potrà sembrare una mossa azzardata, ma Microsoft è più intenzionata che mai a puntare tutto sui servizi on-line, il vero futuro dell'informatica. L'idea di spingere gli utenti di Windows 7 verso la grande Rete dovrebbe consentire all'azienda di creare un sistema operativo molto più snello e performante di Vista.

Steve Ballmer, CEO di Microsoft, ha recentemente dichiarato al Symposium ITxpo di Orlando che Windows 7 sarà come Vista, ma con numerose migliorie in termini di prestazioni ed interfaccia grafica.

È anche vero, però, che chi non utilizza ancora una connessione a banda larga si ritroverà automaticamente tagliato fuori dal nuovo modo di pensare e sviluppare di Bill Gates e soci.

Colpa dell'antitrust?

A questo punto è lecito chiedersi se la decisione di non includere un client di posta elettronica e un programma per il fotoritocco sia solo una questione prettamente aziendale o dettata da qualche altro fattore. Uno su tutti è l'Antitrust che in questi ultimi anni ha limitato l'integrazione di molte funzionalità ed applicativi all'interno di Windows. Il fatto che ora la maggior parte dei "pezzi forti di sempre" migrino verso le Windows Live Apps basate sul Web potrebbe infatti anche rappresentare la volontà dell'azienda di soddisfare le richieste dell'autorità europea e americana.

NO AI SOFTWARE SPAVENTAUTENTI"

Gli utenti (ma anche Microsoft) sono tutti d'accordo: gli "scareware" hanno stufato. Si tratta di software che l'utente è indotto ad acquistare dopo aver visualizzato durante la navigazione Internet falsi allarmi di sicurezza, come ad esempio "non sei protetto". L'azienda di Redmond ha ora deciso di combattere il fenomeno, denunciando le società che distribuiscono questi software.

SI ALLUNGA LA VITA DI XP

Windows XP continua a vivere, almeno per un altro po', grazie al downgrade, l'operazione che consente agli utenti di nuovi computer Vista di installare Windows XP utilizzando un apposito CD contenuto nella confezione del PC appena acquistato. Microsoft consente di effettuare il downgrade entro il 31 gennaio 2009, ma secondo alcune indiscrezioni sarebbe intenzionata a prorogarne l'utilizzo fino a luglio 2009.

Nuovi canali TV su Win Magazine

Il telecomando virtuale di Win Magazine consente di visualizzare sul proprio PC i canali TV in streaming.

Si allarga l'offerta dei canali televisivi trasmessi on-line e accessibili direttamente dall'interfaccia del CD/DVD allegato a Win Magazine. Adesso è possibile usufruire sul PC di casa anche delle trasmissioni di Sport Italia, RTL 102.5 e ALL MUSIC. Il tutto in modo semplice e rapido, grazie al telecomando virtuale che consente di aprire automaticamente il player per la riproduzione in streaming e visualizzare il canale TV prescelto. Il telecomando, inoltre, comprende altri quattro canali (Rai Uno, Rai Due, Rai Tre e Rai News 24) e può essere installato anche una pendrive (basta esplorare il CD/DVD di Win Magazine, copiare la cartella Telecomando e cliccare sul file Telecomando.htm per avviarlo).

Apple compie 30 anni

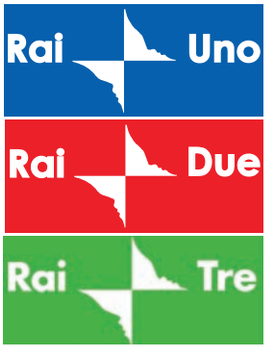
Ne è passato di tempo da quando Steve Jobs e Steve Wozniak hanno fondato Apple e realizzato i computer che hanno rivoluzionato il mondo dell'informatica. E ancora oggi non finisce di stupire, con l'iPhone, un telefono multimediale di enorme successo. Se vuoi vedere tutti gli spot pubblicitari che, dagli albori ai nostri giorni, hanno decretato il successo dell'azienda di Cupertino, corri su Win Extra. La storia ti aspetta!

Su Win Extra puoi trovare gli spot più interessanti dei prodotti Apple degli ultimi 30 anni.

Da Aduc arriva la soluzione per dire addio al canone RAI

L'Aduc sta promuovendo un'iniziativa per disdire il canone RAI e ristabilire la legalità. Aduc accusa infatti la RAI e il Parlamento italiano di aver commesso alcune violazioni, come il mancato insediamento della commissione parlamentare di vigilanza RAI e la scorrettezza dei funzionari dell'azienda televisiva nazionale che si farebbero firmare dichiarazioni di possesso di apparecchi TV da persone che ne sono sprovviste. Inviando una richiesta all'Agenzia delle Entrate entro il 31 dicembre 2008, è possibile chiedere la disdetta del canone TV.

Su Win Extra trovi l'approfondimento del nostro esperto legale



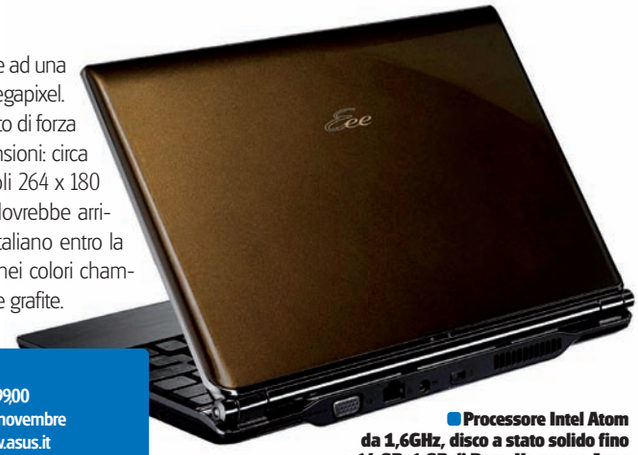
HARDWARE

Il lusso diventa portatile

Stile elegante e dimensioni contenute: il nuovo UMPC Asus è dedicato a tutti gli utenti che seguono la moda

Forse non se ne sentiva la mancanza: sta di fatto che Asus ha sfornato un nuovo ultraportatile della famiglia Eee PC che ad un primo sguardo ricorda molto il MacBook Air di Apple. A livello hardware, però, le caratteristiche tecniche ci sono tutte. Il nuovo Asus S101, questo il suo nome, è un subnotebook di lusso con display da 10,2 pollici che sfrutta pressoché le stesse caratteristiche degli ultimi Eee PC: processore Intel Atom da 1,6 GHz, disco a stato solido con capacità massima di 64 GB e 1 GB di memoria RAM. Presenti anche i moduli wireless 802.11n e Bluetooth 2.0, oltre ad una Webcam da 0,3 megapixel. Ma il suo vero punto di forza è dato dalle dimensioni: circa 1 KG di peso in soli 264 x 180 mm! L'Asus S101 dovrebbe arrivare sul mercato italiano entro la fine di novembre nei colori champagne, cioccolato e grafite.

ASUS S101
QUANTO COSTA: € 599,00
DISPONIBILITÀ: Fine novembre
SITO INTERNET: www.asus.it
CONTATTA: Asus - Tel. 199 400089



Processore Intel Atom da 1,6GHz, disco a stato solido fino a 64 GB, 1 GB di Ram. Un nuovo Asus Eee PC? Sì, ma con tanto stile in più.

Il WiMAX nella pendrive

Sembra una normale chiavetta USB: in realtà è un adattatore compatibile con i notebook prodotti negli ultimi 5 anni.

Sembra la solita chiavetta USB, in realtà il Motorola WiMAX USBW100 è un adattatore WiMAX pensato per chi vuole collegarsi a Internet dovunque si trova e ad alta velocità, senza l'ingombro di inutili cavi. Disponibile nelle versioni da 2,3, 2,5 e 3,5 GHz, sarà compatibile con tutti i computer portatili prodotti negli ultimi 5 anni e dovrebbe fare la sua comparsa sul mercato entro la fine del 2008.

MOTOROLA WIMAX USBW100
QUANTO COSTA: n.d
DISPONIBILITÀ: Fine 2008
SITO INTERNET: www.motorola.it
CONTATTA: Motorola
Tel. 199 501160

OPERATORE	OFFERTA	VELOCITÀ DOWNLOAD/ UPLOAD (MBPS)	QUANTO COSTA (Euro)	COPERTURA
Aria www.ariadsl.it	Aria 1	7/0,512	20,00 al mese, inclusa navigazione senza limiti da casa e altrove sotto copertura WiMAX	Entro fine anno: Puglia, Umbria, Toscana, Veneto e parte del Lazio
	Aria 2	7/0,512	25,00 al mese, come sopra più numero telefonico	
	Aria 3	7/0,512	35,00 al mese, come sopra più chiamate senza limiti verso fissi nazionali tramite VoIP	
	Aria 4	7/0,512	45,00 al mese, come sopra più chiamate senza limiti verso cellulari tramite VoIP	
Linkem www.linkem.com	Max 20	7/1	20,00 al mese, 50,00 di attivazione, inclusa navigazione senza limiti da casa a 7/1 Mbps e in 600 hot spot Wi-Fi	Entro fine anno: Bari, Brescia, Bergamo, Cremona
	Max 30	7/1	30,00 al mese, 50,00 di attivazione, come sopra più numero telefonico e chiamate senza limiti verso fissi nazionali tramite VoIP	
	Max 45	7/1	45,00 al mese, 50,00 di attivazione, come sopra più tre ore di chiamate verso cellulari tramite VoIP	

Le memory card col Wi-Fi

Si chiama Eye-Fi ed è sicuramente una delle tecnologie più interessanti del 2008. In pratica si tratta di una normale scheda di memoria SD da 2 GB per fotocamere digitali che al suo interno integra un chip Wi-Fi. Quest'ultimo consente di inviare le foto archiviate direttamente al proprio PC o ad un servizio di condivisione foto sul Web come Flickr (www.flickr.com). Con una spesa aggiuntiva di 10 euro sul costo della scheda è poi possibile utilizzare il servizio di geotagging per associare a ciascuna fotografia le coordinate del posto in cui è stata scattata.

RISOLUZIONI DA RECORD

Durante l'ultimo IFA, la fiera europea dedicata al mondo audio/video svoltasi lo scorso settembre a Berlino, il grande pubblico è stato scosso da un annuncio a sorpresa: Toshiba, dopo aver definitivamente abbandonato il progetto HD DVD, si dice pronta a produrre display con risoluzione da 4.096x2.160 pixel (4K) e 8.192x4.096 pixel (8K) non appena il mercato ne farà richiesta. Tuttavia, considerando che ad oggi gli utenti sono ancora poco propensi ad abituarsi alla risoluzione 1080p, è molto probabile che vedremo schermi con risoluzione del genere solo tra molti anni.

LE DIRECTX 11 NEL 2009

In occasione della conferenza CEATEC svoltasi lo scorso 30 settembre in Giappone, AMD ha anticipato alcune interessanti novità attese per il 2009 nel settore hardware e software. Innanzitutto dovrebbero fare la loro comparsa sul mercato le prime schede video con core a 40 nanometri. La novità più interessante riguarda, però, le DirectX 11. Secondo l'azienda arriveranno al massimo entro la prima metà del nuovo anno, in concomitanza con l'uscita di Windows 7, il successo di Vista. E per quella data, potrebbero essere rilasciate anche le prime schede video con supporto hardware alle nuove librerie grafiche.

RICARICA SUPER

Toshiba è al lavoro su un nuovo tipo di batteria che dovrebbe resistere per circa 5.000 ricariche mantenendo inalterate le sue prestazioni. Si parla quindi di prestazioni di circa 10 volte superiori a quelle che oggi utilizziamo nei nostri dispositivi tecnologici. Altra rivoluzione della Super Charge ion Battery (SciB), questo il suo nome, riguarda le modalità di ricarica. Basteranno 10 minuti per caricare la batteria al 90 per cento della sua capacità. Ma per vederla sul mercato dovremo ancora attendere qualche mese.

▸▸ INTERNET

YouTube sfida la TV

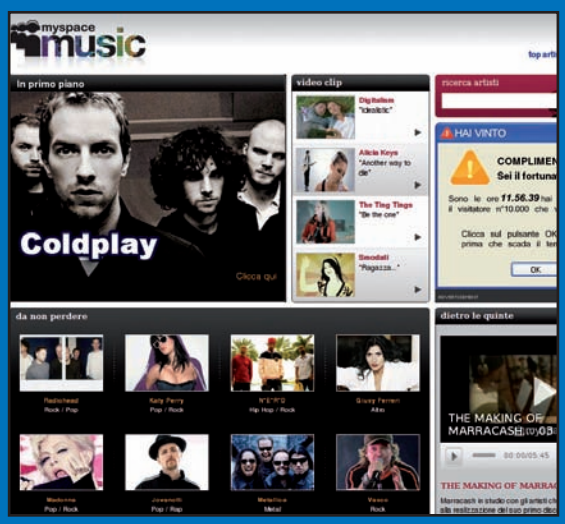
Per la prima volta nella sua storia il famoso sito di hosting video pubblicherà contenuti multimediali in tempo reale

Fino a qualche anno fa, quando Internet non era altro che un mucchio di collegamenti ipertestuali tra documenti di testo e qualche immagine, la visione di un filmato on-line era a dir poco sorprendente. Ma adesso possiamo metterci comodi sulla nostra poltrona e prepararci ad un'altra entusiasmante iniziativa! Presto, infatti, faranno la loro comparsa sul Web anche gli spettacoli in tempo reale, proprio come avviene per la televisione tradizionale. A proporre il servizio sarà YouTube, vero pioniere nel settore della condivisione di contenuti multimediali sul Web, che in concomitanza dell'evento di presentazione dell'iniziativa che si terrà a San Francisco il prossimo 22 novembre, manderà in presa diretta su Internet uno show a metà strada tra un concerto e un party all'americana. E da dicembre ci saranno anche canali tematici e trasmissioni vere e proprie. YouTube sancirà così la morte del tubo catodico? Per intanto, gustiamoci lo spettacolo!

La musica sul Web adesso è libera

Da MySpace un'iniziativa che tenterà di scalfire il predominio iTunes offrendo brani completamente gratuiti

Steve Jobs e soci dovrebbero iniziare a prendere molto sul serio le mire espansionistiche sul Web di MySpace. La famosa comunità virtuale incentrata sulla musica ha infatti un nuovo obiettivo: battere iTunes! Per farlo, intende offrire ai suoi utenti lo streaming gratuito di brani e video musicali privi di protezioni DRM anticopia. Il tutto sarà ricompensato dagli introiti pubblicitari. MySpace Music, questo il nome della joint-venture che offre il servizio, è nata in collaborazione con altri giganti dell'industria musicale: Sony BMG Music Entertainment, Warner Music Group, Universal Music Group, EMI Music e Sony ATV. Il progetto dovrebbe diventare, nel giro di pochi mesi, uno dei maggiori cataloghi on-line al mondo di musica digitale: parola di Chris DeWolfe, capo dell'azienda. Per informazioni vai su www.myspacemusic.com.



Grazie a MySpace Music sarà possibile visualizzare gli ultimi videoclip dei nostri artisti preferiti gratuitamente e senza restrizioni DRM.

TI PIACE IL VIDEO? COMPRALO!

Grazie ad un accordo con Amazon e iTunes, YouTube offrirà un nuovo servizio che consentirà agli utenti di acquistare i contenuti che apprezzano di più. Sarà così possibile portarsi a casa, per pochi dollari, il video di una canzone e il relativo file MP3, oppure l'intervista a qualche famoso personaggio.
Al momento il servizio è disponibile solo per gli utenti americani, ma presto dovrebbe fare la sua comparsa anche in altri Paesi.

I VIDEO ANCHE SU NINTENDO WII

Si chiama Ulexit Video Player ed è un riproduttore di video on-line a pagamento sviluppato da Fujisoft (e disponibile all'interno del pacchetto Minna-no Theater Wii) che consentirà a tutti gli utenti della console di acquistare e visualizzare video in diversi formati, tra cui MPEG2, WMV, MPEG4, H.264. La qualità, assicura l'azienda, sarà del tutto simile a quella dei DVD. L'iniziativa sarà lanciata in Giappone entro Natale e se avrà successo toccherà ovviamente anche altri Paesi.

GOOGLE CONTRO L'INQUINAMENTO

Clean Energy 2030 è un nuovo progetto di BigG che mira a liberare entro il 2030 gli USA dall'uso di carbone e petrolio per la produzione di energia, sostituendoli con fonti rinnovabili come l'eolico, il geotermico e il solare. Il progetto costerà 4.400 miliardi di dollari e coinvolgerà molte altre aziende già impegnate nel settore.

TUTTI I SEGRETI DI CHROME

Google Italia ha aperto un canale Web su cui è possibile toccare con mano, senza installarlo sul PC, le funzionalità di Chrome, il browser di BigG. Interessanti i video-tutorial che spiegano le funzionalità della navigazione in incognito e delle schede dinamiche.

Su Win Extra trovi i videotutorial sull'uso di Chrome

Il bello delle videochiamate

Skype 4 promette nuove interessanti funzionalità a tutti coloro che amano comunicare in video con i propri contatti. Migliorata anche l'interfaccia

L'interfaccia utente di Skype 4 è stata completamente rinnovata e ora tutto ruota attorno alle videochiamate.

Già la prima beta di Skype 4 presentava novità grafiche e nella gestione dei contatti, ora organizzabili per gruppi. Quel che invece colpisce nella seconda versione beta è la scelta degli sviluppatori di mettere al centro di tutto le videochiamate: l'interfaccia di gestione del programma è ora molto più grande e meglio organizzata e sono state migliorate anche la qualità e la velocità di trasmissione delle immagini.

AUDIO&VIDEO

Scatti alla terza dimensione

Da Fujifilm le prime digicam con tecnologia Real 3D che rivoluzioneranno la fotografia digitale

Finora sembrava impossibile, ma a quanto pare in futuro potremo utilizzare la nuova tecnologia Real 3D di Fujifilm per scattare foto e girare video utilizzando anche la terza dimensione. Niente di particolarmente complicato, anzi sarà molto semplice ottenere buoni risultati dal punto di vista della qualità dell'immagine. Per ricreare l'effetto profondità nelle foto, le nuove Fujifilm FinePix Real 3D System saranno dotate di due obiettivi e due sensori posti ad una distanza pari a quella che c'è tra gli occhi umani. Sarà poi uno specifico chip interno al dispositivo ad occuparsi degli scatti e della loro sincronizzazione. A noi non resterà altro da fare che riprendere il soggetto, scattare e godere di risultati di sicuro effetto!

Su Win Extra trovi un'anteprima di questa tecnologia

Con la tecnologia Real 3D di Fujifilm, le fotocamere del futuro ci consentiranno di scattare foto in tre dimensioni.

VOGLIA DI SPAZIO

Al Photokina 2008, l'evento più importante dell'anno per tutti gli appassionati di fotografia digitale, Pretec ha presentato due nuove schede di memoria Compact Flash, indicate con la sigla 233x e in grado di archiviare, rispettivamente, 64 e 100 GB di dati. Oltre alla capienza record, garantiscono velocità di trasmissione di circa 35 megabyte al secondo. Le due memory card sono per ora disponibili solo negli U.S.A. ad un prezzo di circa 317 euro: la tecnologia "spinta" si paga! Per saperne di più, www.pretec.com.

CIAK, SI GIRA!

Tutti coloro che si divertono a creare piccoli videoclip amatoriali, troveranno nell'USB Hollywood Film Kit una gradita sorpresa. All'interno della confezione è presente un riflettore per l'illuminazione e una Webcam a forma di macchina da presa. Il tutto per avere almeno una parvenza di professionalità in ogni lavoro "cinematografico". Il kit è compatibile con tutti i sistemi operativi Windows da XP Service Pack 2 in poi e viene venduto ad un prezzo di 12 euro solo per la fotocamera e di 18 euro compreso il riflettore. Per maggiori informazioni, www.iwantoneofthose.com.

Ricordi in alta definizione

Da Kodak un elegante complemento d'arredo Wi-Fi per la visualizzazione di foto e file multimediali

Durante il Photokina 2008 di Colonia, in Germania, Kodak ha annunciato la prima cornice digitale OLED (Organic Light Emitting Diode ovvero diodo organico ad emissione di luce), una particolare tecnologia che permette di realizzare display capaci di emettere luce propria. A differenza dei monitor LCD che necessitano invece di un apposito illuminatore, simili display sono quindi molto più sottili e richiedono meno energia per funzionare. Quello montato sulla cornice Kodak, con la sua diagonale da 7,6 pollici consente di visualizzare foto ad alta risoluzione in formato 16:9. Ma oltre al nuovo display, ciò che più colpisce è la presenza del supporto Wi-Fi grazie al quale è possibile scaricare da Internet altre immagini o comunicare con i PC della nostra rete domestica. La cornice è dotata anche di una memoria interna, espandibile, da 2 GB utile per archiviare fino a diecimila foto. Non manca una porta USB tramite cui caricare foto da altri supporti.

KODAK OLED WIRELESS FRAME
QUANTO COSTA: circa 792 euro
DISPONIBILITÀ: Novembre 2008
SITO INTERNET: www.kodak.com
CONTATTA: Kodak

Migliorare la risoluzione

Durante il CEATEC che si è appena concluso in Giappone, Hitachi ha presentato la nuova tecnologia Super Resolution in grado di convertire segnali video ad una risoluzione superiore a quella originale. In particolare, oltre a trasformare le immagini di DVD e SDTV in segnali a 1080p HD, la tecnologia sarebbe anche in grado di migliorare le immagini trasmesse dalle televisioni HDTV. Al momento non si conoscono informazioni ben precise sul suo funzionamento, ma la stessa Hitachi afferma che potrebbe essere integrata sia su televisioni HDTV sia sui monitor LCD già a partire dal 2010.

Su Win Extra trovi un'immagine dimostrativa

YouTube in pillole

LE MAGIE DEL PLETTRO

Sta spopolando sul Web il video di un ragazzo che "strimpella" con la chitarra una sua creazione dedicata al fantastico mondo di YouTube. Una chicca imperdibile per tutti gli amanti della musica.

Il video lo trovi su Win Extra

5.000.000
I video disponibili su YouTube

45 Terabyte
Lo spazio complessivo occupato dai video

La fotocamera ha messo le ali

È proprio vero: la fantasia non ha limiti! L'ultima diavoleria tecnologica si chiama Flying Stick Camera, una piccola fotocamera digitale "volante". Sì, avete letto bene: se lanciata in aria imprimendogli un leggero movimento cinetico, questa particolare digicam riesce a scattare più foto in sequenza di tutto ciò che vede sopra le nostre teste. E, a quanto pare, è dotata anche di un sistema per il riconoscimento facciale. Pensandoci bene, si tratta sicuramente di una bella idea per scattare foto allegre e ricche di spontaneità. Speriamo davvero di vederla presto nei negozi specializzati!

GIOCHI

Uccidi per non farti uccidere

Nell'attesissimo quarto episodio della storica serie di Grand Theft Auto (GTA), iniziamo la nostra avventura sbarcando a Liberty City (nome fittizio per New York) nei panni di Nico Bellic, emigrato dalla Serbia con un doloroso passato di soldato nelle guerre dei Balcani. Dobbiamo aiutare nostro cugino, emigrato molti anni prima e vittima di debiti e usurai. Iniziamo così a compiere crimini efferati e ad usare armi sempre più potenti, guidando ogni genere di vettura, nave, elicottero (possiamo rubare tutto con grande facilità, ma occhio alla polizia!). Una storia coinvolgente che ci terrà incollati per decine di ore, mentre riordiniamo i pezzi del passato di Niko.

Su Win Extra trovi il trailer del gioco

GRAND THEFT AUTO IV
TIPOLOGIA: Azione
DISPONIBILITÀ: Novembre 2008
SITO INTERNET: www.grandtheftauto4.it

Liberiamo il mondo

Il quinto episodio della serie Call of Duty ci riporta ai tempi della Seconda Guerra Mondiale, con una struttura originale che divide il gioco in due campagne. Nella prima siamo un soldato di fanteria americano che deve combattere l'esercito imperiale giapponese nelle isole del Pacifico, affrontando anche la giungla. Nella seconda campagna siamo un soldato dell'Armata Rossa durante la battaglia di Berlino, durante la quale i russi entrarono in città contribuendo a una rapida fine del conflitto. Come nei precedenti episodi, è prevista una modalità multigiocatore.

Su Win Extra trovi il trailer del gioco

CALL OF DUTY: WORLD AT WAR
TIPOLOGIA: Sparatutto
DISPONIBILITÀ: Novembre 2008
SITO INTERNET: www.callofduty.com

Le perfette riproduzioni ambientali di Call of Duty: World at War ci faranno rivivere tutte le emozioni delle campagne d'armi della Seconda Guerra Mondiale.

Expo Elettronica

INFORMATICA ELETTRONICA
TELEFONIA DVD GAMES HOBBISTICA

mostra mercato scambio

FORLÌ (FO)
FIERA FORLÌ
Via Punta di Ferro, 1
6 · 7 dicembre 2008
ore 9/18

CREMONA (CR)
CREMONA FIERE
P.za Zelioli Lanzini, 1
20 · 21 dicembre 2008
ore 9/18

rif. Win Magazine

Le migliori occasioni di elettronica professionale e di consumo a prezzi da Hard discount!

INGRESSO RIDOTTO alla cassa presenta questa inserzione

organizzazione BLU Nautilus
Tel. 0541 439573
info@expoelettronica.it

tutte le informazioni su www.expoelettronica.it

Win extra Magazine

NOVITÀ

Win Magazine mette a tua completa disposizione uno spazio esclusivo pieno zeppo di contenuti inediti. Ecco come scovarli nelle pagine della rivista

Registrati subito sul sito
www.winmagazine.it/winextra
e accedi digitando il codice:

0812MAGWIN*

* Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere all'esclusiva area di Win Extra

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Le videochicche dell'**EeePC 1000** messe a confronto con l'EeePC 900

Guarda le foto del **MEDIACOM MYMOVIE HD** da tutte le angolazioni

BARRA PRODOTTI

Non perdere di vista gli approfondimenti ai prodotti recensiti. Gallerie fotografiche HD, video dimostrativi, tutorial, manuali, aggiornamenti driver e molto altro ancora ti aspetta su Win Extra

BOLLINO WIN EXTRA

Quando lo trovi in un articolo vuol dire che se ti colleghi a Win Extra puoi consultare gli approfondimenti al progetto trattato, scaricare software aggiuntivi, vedere filmati di esempio...

LINK DI RIMANDO

Nelle pagine dei prodotti, nelle news e in altre sezioni della rivista puoi trovare il collegamento che ti invita a prendere visione dei trailer dei film, nonché a scaricare demo, patch di giochi ecc.

Scopri come entrare in un mondo di "extra"

Una nuova registrazione

1 Collegati a www.winmagazine.it/winextra e clicca su *Per attivare un nuovo account clicca qui*: scrivi i tuoi dati personali, un *Indirizzo e-mail* valido, nome utente e password e premi *Invia*.

C'è posta per te!

2 Controlla la tua mailbox: troverai un'e-mail con il link di attivazione dell'account. Cliccaci sopra per completare la registrazione. Torna all'home page di Win Extra e clicca su *Se sei un utente registrato*.

Accesso diretto

3 Nel form che appare, digita username e password scelti in fase di registrazione (puoi utilizzare anche i dati del tuo account Win Web) e il *Codice di Win Extra* che trovi in questa pagina. Infine, clicca su *Entra*.

I CONTENUTI DI QUESTO MESE

VIDEO

CINEMA A SPASSO
Tutorial degli occhiali Carl Zeiss Cinemize

WII O MEDIA CENTER?
Il trailer ufficiale del Media Center per Wii

TUTTI ARTISTI, MA IN DIGITALE
Tutorial di Home Design 3D Professional 12

COSÌ NASCONO I FILM IN HD
Il dietro le quinte nei laboratori dell'unica azienda italiana che "stampa" Blu-ray

VOLI VIRTUALI SULLE FOTO
Il video d'esempio realizzato nell'articolo

TRASFORMA IL PC IN NINTENDO WII
Filmati dimostrativi di CamSpace

IL TUO DESKTOP A 360 GRADI
Tutorial video di 360desktop

PAIRING TRA CELLULARI? AGITALI!
Come sincronizzare cellulari col Bluetooth

MOTOROLA SFIDA L'IPHONE?
Filmato dimostrativo del Motorola Krave ZN4,

PER GIOCARE E NON SOLO
Video dimostrativo della Nintendo DSi

FOTO DI QUALITÀ MA NON SOLO
Panoramica sulle funzioni principali del Samsung Innov8 Touch

IL CELLULARE CHE FA TENDENZA
Panoramica sulle funzioni principali del Samsung M7500 Night Effect

DELL LANCIA LA SFIDA ALL'EEE PC
Video review del Dell Inspiron Mini 9

UN NETBOOK O QUALCOSA IN PIÙ?
Video review del Lenovo Ideapad S10

UN PC IN UN PALMO DI MANO
Video review del Gigabyte M528

UN ATOM PER AMICO
Video review del BenQ Mid S6

MULTIMEDIALITÀ DA TASCHINO
Video review del Nokia N85

BASTA CON LE TAVOLETTE
Video review del Blackberry Pearl Flip 8220

SCUOTILO E... VAI CON LA MUSICA
Video review del Samsung M3510 Beat

TECNOLOGIA E STILE
Video prova del Nokia N79

UN TELEFONINO MUSICALE
Video prova del Motorola W231

CELLULARE CON LA TV DENTRO
Video prova dell'LG KB770

QUALITÀ MISTA A CONVENIENZA
Video prova del Sony Ericsson W760

SMS: ADDIO AL T9
Video dimostrativi di Swype e ShapeWriter

FOTO

MIGLIORARE LA RISOLUZIONE SI PUÒ
Foto della tecnologia Super Resolution

PICCOLO, MA CON TANTO STILE
Foto HR del Fujitsu-Siemens Amilo Desktop

AUDIO OMNIDIREZIONALE
Foto HR degli altoparlanti Logitech Z-5

STRAVOLGE GLI STANDARD
Immagini HR del Sony Vaio VGN-AW11XU/Q

OLTRE IL WEB
Foto HR della chiavetta Sony Ericsson MD400g

UN NOTEBOOK PALESTRATO
Immagini HR dell'HP EliteBook 8530w

SCATTI INTELLIGENTI
Foto della Canon Digital IXUS 980 IS

IL TUO DESKTOP A 360 GRADI
Foto HR da utilizzare in 360desktop

ALTA DEFINIZIONE A PORTATA DI MANO
L'HTC Touch HD visto da varie angolazioni

VIVA IL RISPARMIO!
L'HTC Touch Viva visto da varie angolazioni

UN ATOM PER AMICO
Galleria HD del BenQ Mid S6, un dispositivo mobile che racchiude tanta tecnologia

SOFTWARE

AUDIO OMNIDIREZIONALE
Software di gestione delle casse Logitech Z5

FILM IN FULL HD, ANCHE SU DVD!
I software Dr. DivX e Windows MediaEncoder

A SCUOLA DI "VIDEO MAGIA"
La trial di Premiere Pro CS3

IL CELLULARE CHE FA TENDENZA
I tool per il Samsung M7500 Night Effect

UN NETBOOK O QUALCOSA IN PIÙ?
Utility, driver e manuale del Lenovo Ideapad

UN ATOM PER AMICO
Manuale d'uso del BenQ Mid S6

MULTIMEDIALITÀ DA TASCHINO
Manuale d'uso del Nokia N85

BASTA CON LE TAVOLETTE
Utility per il Blackberry Pearl Flip 8220, un dispositivo dal design innovativo

TECNOLOGIA E STILE
Manuale d'uso del Nokia N79, con supporto A-GPS e connettività HSDPA

QUALITÀ MISTA A CONVENIENZA
Tool per il Sony Ericsson W760, un cellulare per chi cerca il massimo spendendo poco

TRAFFICO DATI SEMPRE SOTTO CONTROLLO
UtilKitDLUL Meter Free, software che permette di conoscere il traffico dati delle connessioni

COPIARE IL TESTO ANCHE CON LO SMARTPHONE
VitoCopyPaste, per disporre di un menu contestuale che riporta le voci "Copiare, Inserire, Ritagliare e Selection mode"

ACOUSTICA 3.3

Divertiamoci a creare suonerie per cellulare e colonne sonore originali per i nostri filmati

LASCIATI SEDURRE DALLA LUCE

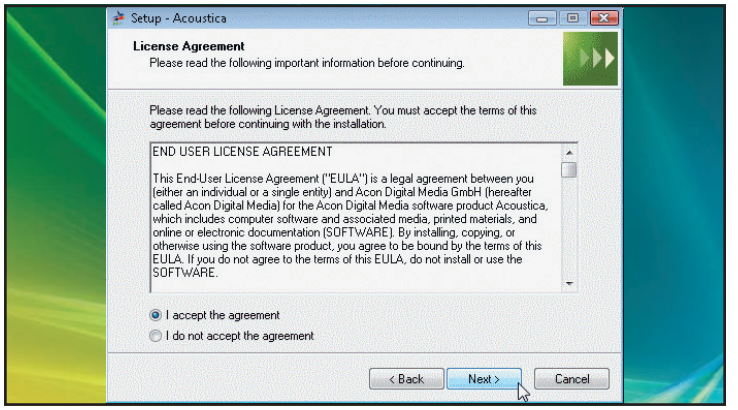
Suggestioni visive straordinarie, grazie alla cornice luminosa a LED. Inoltre, piena compatibilità con l'HD e le reti informatiche. Il nuovo Philips Aurea è tutto questo...

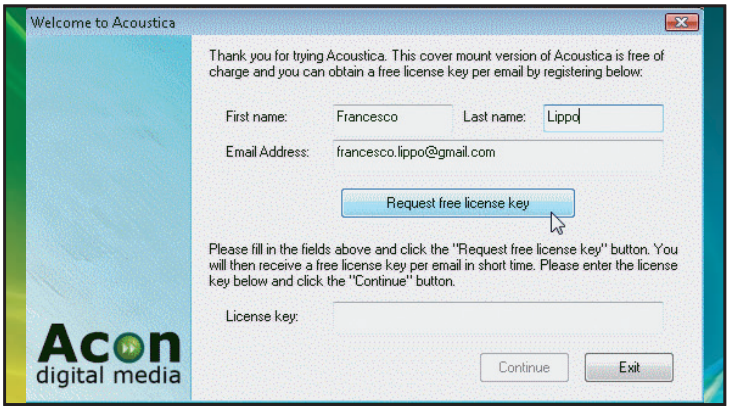
Divertiamoci a creare suonerie per cellulare e colonne sonore originali per i nostri filmati. Con il software giusto, sarà un gioco da ragazzi

Siamo tutti disk jockey

SOFTWARE COMMERCIALE IN REGALO

Quando realizziamo DVD Video con i nostri filmati o quando creiamo photoalbum, una delle componenti più importanti per ottenere un discreto risultato, è la colonna sonora di sottofondo. E la sua realizzazione è tutt'altro che banale. Le maggiori difficoltà nascono quando si tratta di adattare i vari brani tra un capitolo e l'altro, cercando le giuste dissolvenze e adattandone la durata per mantenere una perfetta sincronia con le immagini. Per semplificarci il lavoro, possiamo usare un software come Acoustica, che consente di compiere tutte queste operazioni egregiamente. Ma anche di esportare i file audio creati in formato MP3 e WMA, compatibili con i modelli di cellulare e smartphone di ultima generazione: potremo così creare suonerie uniche e tutte da ascoltare!



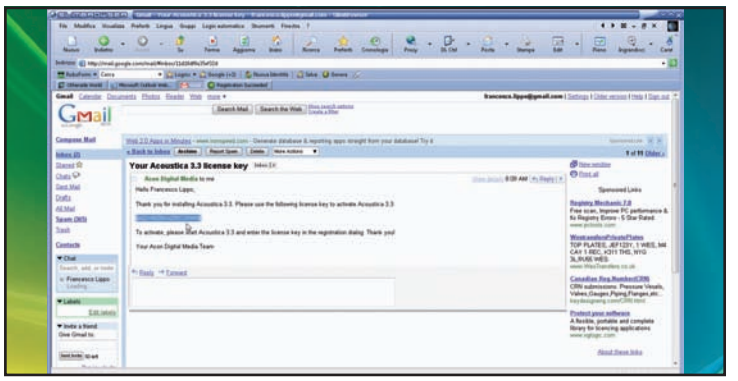


Lo studio di registrazione è pronto

1 Eseguiamo il file *acous330us_EdizioniMaster.exe* e clicchiamo *Next* nella schermata che appare. Spuntiamo *I accept the agreement* e premiamo ancora *Next* per quattro volte di seguito. Infine, avviamo l'installazione premendo *Install*. Al termine clicchiamo su *Finish*.

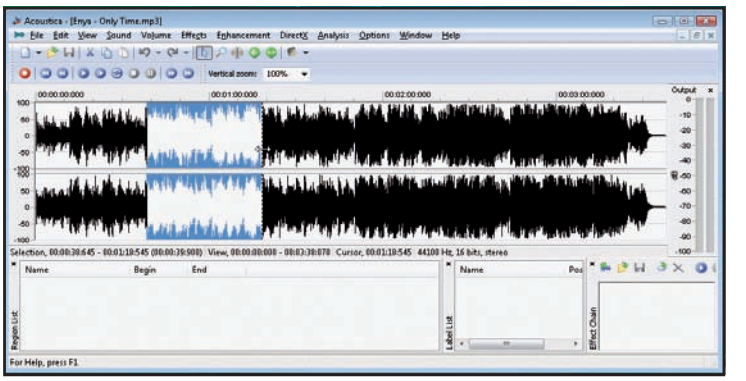
Per un utilizzo senza limiti...

2 All'avvio di Acoustica, la prima volta, verrà mostrata una schermata utile per ottenere il numero seriale per la registrazione del programma. Inseriamo i nostri dati, un indirizzo e-mail, attiviamo la connessione a Internet e clicchiamo su *Request free license key*.



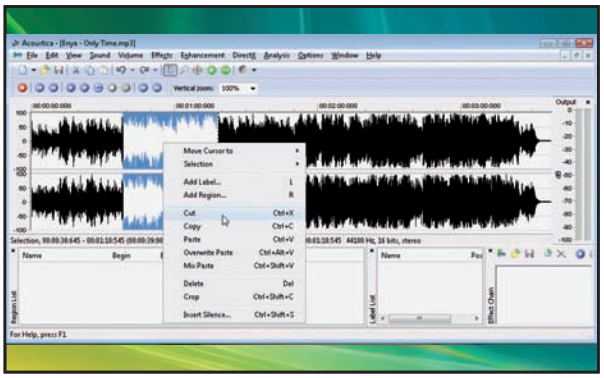
... occorre il numero seriale!

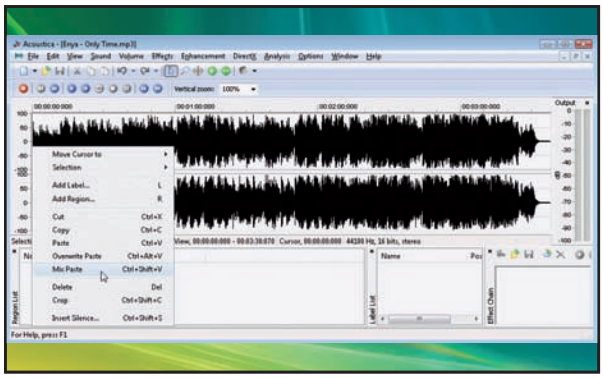
3 Dopo qualche secondo verrà caricata una pagina Web che ci confermerà il buon esito dell'operazione. Riceveremo un'e-mail con il numero seriale: copiamolo e incolliamolo all'interno della casella *License key* nella schermata di registrazione di Acoustica e premiamo *Exit*.



Prime operazioni di editing

4 Con *File/Open* selezioniamo il brano sul quale operare e carichiamolo con *Apri* all'interno di una finestra di Acoustica. Clicchiamo in un punto qualunque di questa regione e, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, selezioniamo solo la porzione che ci interessa.



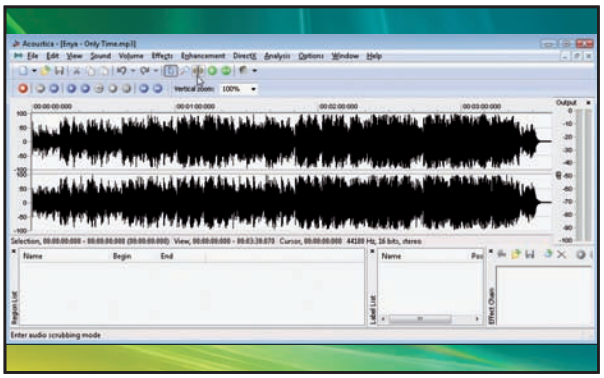


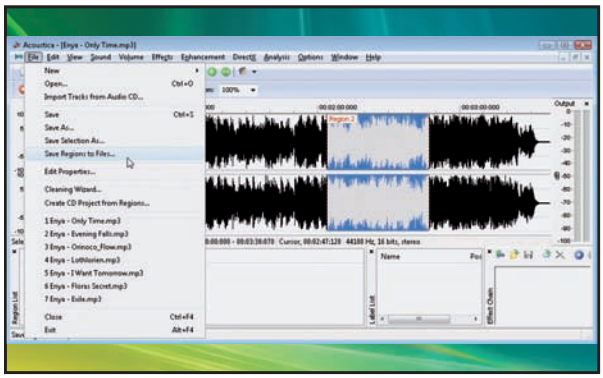
Un po' di taglio e cucito...

5 Clicchiamo con il tasto destro del mouse all'interno della selezione e scegliamo l'opzione *Cut* dal menu contestuale. Quindi posizioniamoci in un altro punto qualunque del brano e clicchiamo su *Edit*, poi su *Paste*. La porzione del brano selezionata è stata spostata.

... per un mix audio perfetto

6 Per mixare due porzioni di un brano, facendo sì che si sentano entrambe contemporaneamente, dal menu contestuale del tasto destro del mouse selezioniamo *Mix Paste*. Effettuato il mix, clicchiamo sul pulsante *Play* nella *Navigation Toolbar* per ascoltare il risultato.



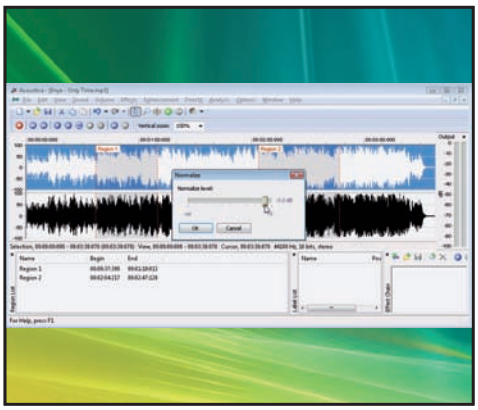


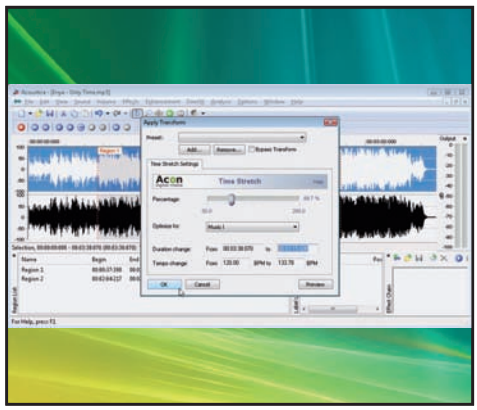
Ricerche mirate

7 Se dobbiamo cercare con precisione un punto specifico all'interno di un brano, abilitiamo lo *Scrub Mode* premendo *S*. Poi, trascinando il mouse sul brano, potremo ascoltarne l'anteprima e fermarci al punto desiderato. Premiamo al termine *A* per riabilitare la selezione.

Il nuovo brano è pronto!

8 Per esportare la traccia così modificata, selezioniamola e clicchiamo *File/Save as*. Scegliamo quindi il formato di salvataggio: se vogliamo utilizzare il brano come suoneria del cellulare o dello smartphone, scegliamo rispettivamente *MP3* o *WMA*. Quindi clicchiamo *Save*.





Normale, ma non troppo

9 Se il brano presenta diversi livelli di volume, fastidiosi da ascoltare, possiamo sempre "normalizzarli", portandolo ad un livello costante. Selezioniamo il brano, premiamo su *Volume/Normalize* e muoviamo il cursore per impostare il livello massimo. Terminiamo con *OK*.

Allunghiamo il brodo

10 Se invece vogliamo allungare o diminuire la durata del brano, possiamo farlo in maniera molto semplice. Selezioniamo l'intera traccia o una sua porzione e clicchiamo su *Effects/Time Stretch*. Inseriamo nella casella *Duration change*, *To* la nuova durata e clicchiamo *OK*.

BUONI CONSIGLI

UNA COMODA ANTEPRIMA

Per facilitare il compito relativo all'editing di un brano, ogni pannello che consente di modificarlo dispone di un pulsante denominato *Preview*. Se lo premiamo dopo aver effettuato le nostre modifiche, avremo modo di ascoltare in tempo reale il risultato ottenuto.

ANCHE CD MUSICALI

Acoustica permette di realizzare, tra le altre cose, anche CD Audio partendo da una compilation di file MP3 o WAV archiviati sul nostro disco rigido. Per poter realizzare un supporto simile, è sufficiente cliccare su *File/New/CD Project*. Fatto questo, sarà sufficiente aggiungere i file desiderati al progetto e masterizzarli su un supporto vergine.

DA NON PERDERE!

Puoi scaricare Acoustica collegandoti al link www.winmagazine.it/winextra*

SOFTWARE COMMERCIALE COMPLETO in esclusiva per i lettori di Win Magazine

*** Per accedere a Win Extra è necessario registrarsi gratuitamente come indicato a *pagina 22***

Mailbox

vai a pag. 34 per scoprire a chi devi inviare la tua posta

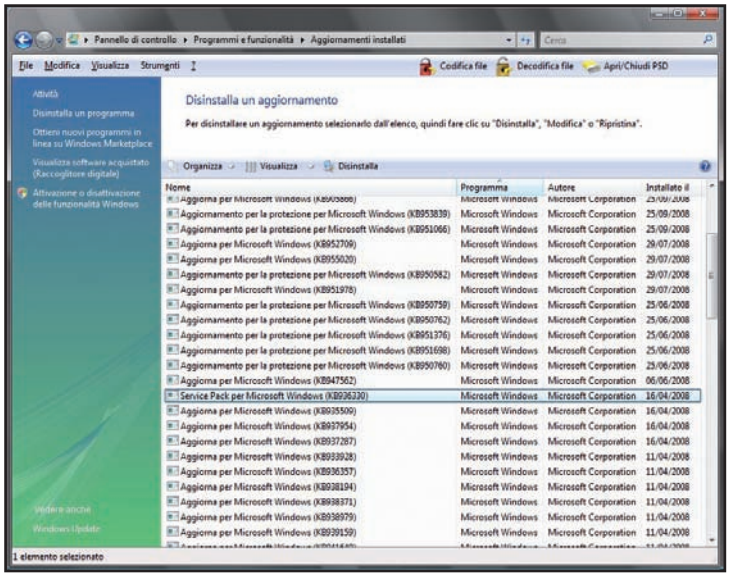
Il nostro esperto di **Sistema** risponde...

PC AGGIORNATO, PC RALLENTATO

Da un po' di tempo un fastidioso problema affligge il mio computer: da quando ho caricato il service pack 1 di Vista, il sistema è diventato decisamente più lento. In particolare, durante la procedura di avvio, arriva ad impiegare anche 5 minuti per completare il caricamento! Il difetto più scocciante, però, è l'interazione del mouse (e in parte anche della tastiera): quando è attiva una connessione Internet (LAN o Wireless che sia), i movimenti del puntatore diventano decisamente meno fluidi, mentre la tastiera sembra quasi che si inceppi. Vi prego, aiutatemi: in queste condizioni, usare il computer è diventato fastidiosissimo!

Ornella

I rallentamenti che riscontri durante la fase di boot del computer e i malfunzionamenti del mouse e della tastiera, fanno pensare a un sistema che in alcuni momenti arriva a saturare completamente le risorse hardware (e cioè la memoria RAM e il processore). Magari a causa di un processo associato a qualche applicazione in esecuzione che provoca conflitti software. Avvia il task manager premendo la combinazione di tasti *Ctrl+Alt+Canc* e poi clicca su *Avvia Gestione attività* nella schermata che appare. Quindi cerca di individuare il processo che sta "rubando" le risorse di sistema. Se lo scopri, disinstalla la relativa applicazione. Se si tratta di qualche file del service pack, allora a rallentare il computer potrebbe essere un processo di sistema. Oppure un driver di una periferica che magari è stato aggiornato (male) contestualmente al sistema operativo. Accedi quindi alla sezione Windows Update dal menu *Start/Tutti i programmi* e clicca sulla voce *Controlla aggiornamenti* nella colonna a sinistra: magari Microsoft ha nel frattempo rilasciato qualche patch che



Il service pack 1 di Vista rallenta il sistema? Purtroppo non resta altro da fare che disinstallarlo e installarlo nuovamente.

UN PACCO A SORPRESA PER WINDOWS VISTA

Sul mio computer è installato Vista Home Premium. Tutte le volte che mi collego a Internet, il servizio Windows Update mi propone di scaricare e installare nuovi aggiornamenti. Il 14 giugno scorso, in particolare, mi venne proposto un Aggiornamento importante, 65,0 MB - 534,8 MB. Facendo qualche ricerca in Rete ho scoperto che si trattava del tanto atteso service pack 1. Ma con mia grande sorpresa, dopo l'installazione e il riavvio del sistema, mi è apparso il messaggio: *Impossibile completare l'installazione del service pack. I cambiamenti verranno annullati. Non spegnere il computer*. Faccio presente che ho scaricato nel frattempo anche altri aggiornamenti, tutti correttamente installati, ma non quello per effettuare l'upgrade del sistema operativo. Vorrei sapere perché accade ciò e se c'è qualche altra via per aggiornare il mio Vista.

Lucio

L'errore che riporti nella tua e-mail così come altri collegati all'installazione del Service Pack 1 di Vista (e, in genere, catalogati come "errori interni"), possono avere svariate cause, così come riporta la stessa Microsoft sul suo sito di supporto tecnico (www.winmagazine.it/link/142). Come primo tentativo per risolvere il problema, accedi alla sezione *Windows Update* dal menu *Start/Tutti i programmi*, clicca sulla voce *Controlla aggiornamenti* nella colonna a sinistra e riprova a installare nuovamente il service pack. Contestualmente a questa operazione ti verrà proposto anche di scaricare il programma System Update Readiness Tool, uno strumento utile per cercare di risolvere eventuali problemi d'installazione degli aggiornamenti rilasciati da Microsoft (il tool può essere scaricato gratuitamente anche da www.winmagazine.it/link/143). Avvialo e lascia che compia il suo dovere di controllo e ottimizzazione del sistema. Al termine, riprova eventualmente ad installare il service pack. Esiste poi un secondo tentativo che puoi seguire per tentare di portare a buon fine l'installazione del "pacco". Chiudi innanzitutto le applicazioni in esecuzione in background nel sistema e in particolare l'antivirus. Quindi scarica il service pack dal sito Internet www.winmagazine.it/link/144. Infine, come ultimo tentativo, esegui un controllo alla ricerca di eventuali settori danneggiati presenti sull'hard disk. In particolare, dopo aver cliccato su *Start/Computer*, clicca con il tasto destro del mouse sull'hard disk di sistema, quindi scegli *Proprietà*, apri il tab *Strumenti* e nella sezione *Controllo errori* clicca su *Esegui ScanDisk*. Nella schermata che appare spunta le due opzioni disponibili e procedi con *Avvia*. Al termine, dal menu *Start/Inizia ricerca* scrivi *cmd* e poi clicca col tasto destro del mouse sulla voce *Cmd* che appare nella lista dei risultati della ricerca. Quindi dal menu contestuale scegli *Esegui come amministratore*. Al prompt dei comandi che appare scrivi *sfc /scannow*. Eseguito anche questo ennesimo controllo alla ricerca di eventuali settori danneggiati sull'hard disk, prova ad installare nuovamente il service pack.

Il Service Pack di Vista, così come tutti gli altri aggiornamenti del sistema operativo, può essere scaricato anche manualmente. Una soluzione utile quando il servizio on-line Windows Update fa le bizze.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

risolve il tuo particolare problema. Altrimenti sarai purtroppo costretta a disinstallare il service pack da *Pannello di Controllo/Programmi e Funzionalità*. Nella relativa schermata clicca a sinistra su *Visualizza aggiornamenti installati*, trova tra le varie voci *Service Pack per Microsoft Windows*, selezionale e clicca di volta in volta su *Disinstalla*. Se quest'ultima voce non dovesse essere presente, forse non hai i privilegi da amministratore oppure hai scelto di cancellare i file di backup al termine dell'installazione del "pacco". Quindi installalo di nuovo (magari dopo averlo scaricato manualmente dal sito www.winmagazine.it/link/144).

NON RIESCO PIU A RIPRISTINARE IL SISTEMA

Sul mio computer è installato Windows Vista Home Premium. Quando eseguo il ripristino della configurazione per annullare i cambiamenti apportati al sistema operativo, in seguito all'installazione di un programma, invece della solita schermata finale che annuncia l'avvenuto ripristino, mi appare un messaggio relativo ad un errore non specificato durante l'esecuzione della procedura. Ovviamente il sistema rimane invariato nella sua configurazione, con il programma appena installato ancora al suo posto. E neanche scegliendo un punto di ripristino diverso ottengo alcun cambiamento. Cosa mi suggerite di fare?

Enrico

A volte, il ripristino di configurazione di sistema non riesce nel suo compito, segnalando un errore "sconosciuto". In questi casi, la colpa è di alcune applicazioni che agiscono a basso livello nel sistema, come può essere, ad esempio, l'antivirus.

Un malfunzionamento sicuramente molto strano, che fa pensare ad un maldestro intervento dell'antivirus che considera le operazioni di ripristino del sistema (e quindi la modifica ai vari file di Windows interessati) come possibili operazione a rischio. Prova ad eseguire il ripristino riavviando il sistema in modalità provvisoria (premi *F8* all'avvio del computer, prima che appaia il logo di Windows e dall'elenco di voci che appare seleziona *Avvia il sistema in modalità provvisoria* con i tasti freccia, confermando con *Invio*), così da impedire l'avvio del processo relativo al software di controllo durante il caricamento di Windows. Un altro metodo molto semplice e veloce che puoi usare per cercare di riportare il tuo computer ad uno stato funzionante, consiste nel disabilitare il salvataggio dei punti di ripristino, riavviare il sistema, eseguire la pulitura del disco rigido da eventuali file temporanei e ormai inutilizzati e quindi riattivare l'utile funzionalità che permette di riportare il sistema ad una configurazione sicuramente funzionante.

RIPRESE SENZA INTERRUZIONI

Sul mio PC è installato XP e mi piace giocare con Freecell e il Solitario. A volte, però, per motivi di tempo non posso portare a termine una partita e devo spegnere il PC. All'avvio successivo di Windows è possibile riprenderla dallo stesso punto in cui l'avevo interrotta?

Lucrezia

Certo, ti basta non spegnere il computer come fai di solito, ma attivare la cosiddetta sospensione. In questo modo, prima di terminare la sessione, Windows salva lo stato di funzionamento attuale, cioè tutte le finestre e i programmi non chiusi, per renderli subito disponibili all'avvio successivo.
Ricarica quindi il gioco che preferisci oppure lascia aperta la finestra di una partita in corso. Poi clicca su *Start* e su *Spegni computer*. Quando compare la schermata con i tre pulsanti per la scelta della modalità di spegnimento del tuo computer, premi *Shift*: il pulsante *Standby* dovrebbe cambiare nome in *Sospendi*. Se non succede, accedi al menu *Start* e clicca sulla voce *Pannello di controllo*. Accedi quindi alla sezione *Prestazioni e manutenzione* e seleziona *Opzioni risparmio energia*. Nella relativa schermata apri il tab *Sospensione* e metti la spunta alla casella di controllo *Attiva sospensione*. Quindi clicca su *Applica* e infine su *OK*.

IN BREVE

RUNDLL32 SI BLOCCA SEMPRE

Durante l'uso di Windows XP, con cadenza casuale, ma molto frequentemente, compare a video un messaggio per segnalare che la libreria Rundll32 ha riscontrato un problema e deve essere chiusa. Cosa può essere successo?

Alfonso

La causa è spesso riconducibile a Nero. Se il programma di masterizzazione è installato sul tuo computer, segui questa procedura. Clicca due volte sull'icona *Risorse del computer* presente sul desktop. Quindi accedi al disco rigido su cui è installato il sistema operativo (in genere, *C:*). Apri la cartella *Programmi/File comuni* e poi quella nominata *Ahead*. Qui individua il file *NeroVideoProc.ax* e cancellalo. Riavvia il PC per risolvere il fastidioso malfunzionamento.

Il Webmaster risponde...

CHAT IMPOSSIBILE CON LIVE MESSENGER

All'apertura del programma di chat compare sempre a video la schermata di configurazione di Windows Installer, indicandomi la mancata presenza di alcune componenti aggiuntive. Parte quindi una procedura d'installazione che arriva quasi alla fine e poi si blocca con questo messaggio d'errore: *Impossibile aprire la chiave HKEY_LOCAL_MACHINE\software\Microsoft\mediaplayer\UIplugins\[0776F107-F5A6-404B-9A78-7027FA6EAADD]* - *Assicurarsi di disporre di diritti di accesso sufficienti per tale chiave oppure contattare il personale di supporto*. Poi Windows Live Messenger si avvia regolarmente. Cosa può essere successo?

Andrea

Prova a disinstallare completamente Windows Live Messenger da *Pannello di controllo/Installazione applicazioni*. Quindi rimuovilo anche dalla lista dei programmi configurabili con Windows Installer (per accedere a questa lista devi installare il tool gratuito Microsoft Windows Installer CleanUp che puoi scaricare dal sito www.winmagazine.it/link/145). Se non basta, entra nel registro di configurazione (scrivi *regedit* in *Start/Esegui* e premi *Invio*), individua la chiave che riporti nella tua e-mail, selezionala col tasto destro del mouse e dal menu contestuale che appare clicca su *Autorizzazioni* per dare al tuo account utente il controllo completo.

NAVIGAZIONE A TEMPI ALTERNATI

Ho una linea ADSL a 7 mega. Dopo 30 minuti o poco più che navigo, vengo automaticamente disconnessa dalla Rete. Ritento la connessione, ma il modem (un dispositivo USB) si rifiuta di prendere la linea. Contestualmente, appare a video un messaggio che mi informa su probabili problemi hardware del dispositivo. Solo riavviando il computer riesco a connettermi nuovamente a Internet. Ma dopo un po', mi ritrovo al punto di partenza. Mi date una mano a risolvere questo fastidioso malfunzionamento?

Adonella

Di tanto in tanto il modem ADSL va a farsi un pisolino? Proviamo ad aggiornare i driver e verificare eventuali problemi di alimentazione.

L'errore che appare è relativo al modem e non alla connessione in quanto tale. Probabilmente, invece di riavviare, basterebbe scollegare e ricollegare il modem alla porta USB del PC per poterti di nuovo connettere. Se questa soluzione dovesse funzionare, allora il problema è che il modem decide, di tanto in tanto, di prendersi una pausa! Oltre al banale consiglio di aggiornare i driver e scaricare le ultime patch di sistema, ci sono altre due possibili soluzioni. Forse è un problema di alimentazione insufficiente che provoca lo spegnimento del modem: ma in questo caso dovresti vedere anche i LED di funzionamento spegnersi. Prova comunque a scollegare qualche periferica esterna al PC che non usi (come la stampante), oppure sostituisci il tuo alimentatore con uno più potente. Ma non è da escludere neanche l'eventualità che il tuo sistema sia stato infettato da qualche virus, più probabilmente uno spyware, che interferisce con la tua connessione a Internet. In questo caso, prova ad eseguire una scansione con un tool specifico come Ad-Aware (lo trovi nella sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom).

CAMBIATA CASA, L'ADSL NON FUNZIONA PIÙ

Da quando ho cambiato casa e numero di telefono non riesco più a connettermi a Internet. In pratica, riesco a caricare solo la pagina iniziale di Alice e nient'altro. Gli apparecchi sono gli stessi: PC portatile Toshiba con Vista Home Basic, modem ADSL Alice Gate 2 Plus, stesso profilo tariffario Alice free. E allora, perché non riesco più a collegarmi?

Walter

In poche parole, non riesci a collegarti a Internet, ma ottieni comunque l'accesso alla rete di Telecom Italia, che ti fornisce l'abbonamento ADSL (e ti mostra il suo portale): il che ci fa capire che il problema non dipende dal tuo sistema né dal modem. Probabilmente c'è un errore di configurazione sulla tua linea compiuto dall'operatore (capita in caso di trasloco dell'ADSL, così com'è successo a te). Contattalo chiamando il numero gratuito 187, spiegando bene il problema che riscontri e chiedendo di effettuare un controllo sulle configurazioni della linea nella centrale telefonica che copre il tuo territorio. Sarebbe inutile, invece, un controllo della tua linea fisica (doppino telefonico), che pure potrebbero proporti.

ID ALTO ANCHE CON LA CHIAVETTA VODAFONE

Nonostante abbiate pubblicato un ottimo articolo riguardante la configurazione della nuova versione di eMule (Win Magazine 115, pagina 106), non riesco in alcun modo ad ottenere un ID alto e il test delle porte fallisce sempre. Per collegarmi a Internet utilizzo una Internet Key della Vodafone che viaggia a 7,2 Mbit/s. Ho anche provato a sbloccare le porte del firewall, ma niente. Non vorrei creare danni al PC e rendere la chiavetta inutilizzabile. Voi cosa mi consigliate di fare?

Antonio

Non rischi di fare danni alla chiavetta smanettando tra le opzioni. Il problema, però, è che la tua "libertà di movimento" usando questo dispositivo è limitata rispetto ad una linea ADSL. Vodafone, infatti, ha implementato un'architettura di rete che non permette agli utenti di collegarsi direttamente a Internet. In pratica, è come se tra te e Internet ci fosse un router che però non puoi configurare (a differenza di quello domestico che usi per l'ADSL e che può essere configurato come abbiamo spiegato nell'articolo a cui fai riferimento), perché è presso l'operatore. Alcuni hanno aggirato il problema configurando eMule per utilizzare la porta 8080 in TCP e UDP, perché è l'unica che dovrebbe essere sempre aperta sulla rete dell'operatore. Poi, secondo quando riportano numerosi utenti su alcuni forum on-line, è possibile ottenere un ID alto solo usando le chiavette Tim e Wind.

Purtroppo è impossibile ottenere un ID alto con eMule usando la Vodafone Key per collegarsi a Internet. Per migliorare un po' le cose, possiamo provare a usare la porta 8080 per le connessioni TCP e UDP del Mulo.

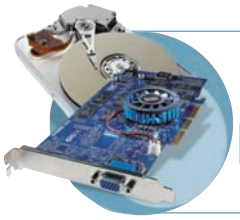
IN BREVE

IL PROXY BLOCCA FIREFOX

Mentre navigo su Internet con Firefox, appare una finestra che mi comunica quanto segue: *Connessione rifiutata dal server proxy. Firefox è configurato per utilizzare un server proxy che sta rifiutando le connessioni*. Cosa vuol dire?

Elio

Semplicemente che il browser tenta di collegarsi ad un server proxy per l'accesso alla Rete. Se non ne usi nessuno, accedi al menu *Strumenti/Opzioni/Avanzate*, apri la scheda *Rete* e clicca su *Impostazioni*. Nella relativa schermata scegli l'opzione *Nessun proxy*, poi premi *OK*.



Il nostro tecnico **Hardware** risponde...

L'HARD DISK SATA COME PERIFERICA RIMOVIBILE

Ho installato Windows XP Service Pack 2 al posto di Vista sul mio computer. All'avvio non ho riscontrato alcun problema per l'installazione dei driver SerialATA. Ma ora mi ritrovo il disco rigido nella lista delle periferiche rimovibili (funzione *Rimozione sicura dell'hardware*). Ho installato tutti i driver possibili per la scheda madre e tengo sempre aggiornato il sistema operativo. Cosa devo fare per non vedere più l'unità in questa lista?

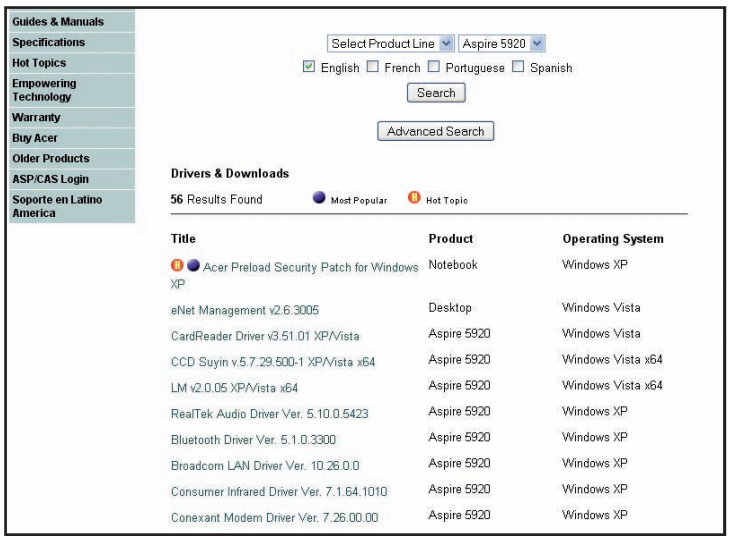
Giorgio

Quello che riporti nella tua e-mail non è un problema, ma un normale funzionamento del sistema operativo, anche se magari può risultarti fastidioso. Ed è normale che sia così: gli hard disk SATA sono infatti considerati alla stregua delle chiavette USB proprio perché sono rimovibili, cioè puoi scollegarli anche a computer acceso. Se provassi a fare la stessa cosa con un disco rigido IDE avresti come unico risultato un bel crash di sistema!

STAMPE DI QUALITÀ, MA IN MINIATURA

All'interno della nostra azienda vorremmo dotare alcuni nostri agenti di commercio di un palmare con sistema Windows Mobile per la trasmissione degli ordini mediante il nostro sito. Esiste la possibilità di stampare direttamente dal dispositivo usando una stampante a getto d'inchiostro portatile con tecnologia bluetooth o USB?

Attilio



Uno dei tanti modelli di stampanti portatili in commercio. Nei negozi specializzati se ne trovano a getto d'inchiostro o a sublimazione.

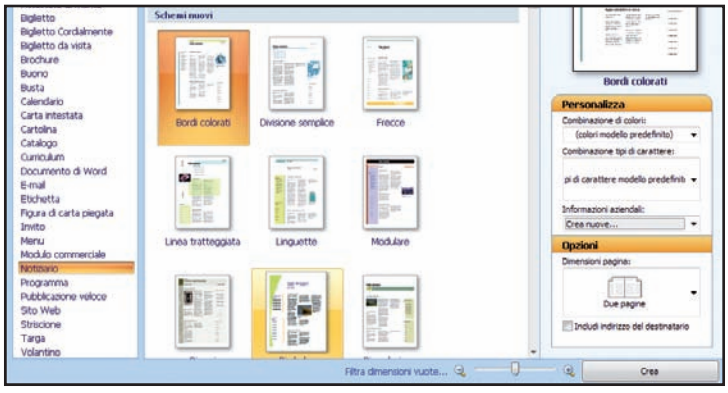
Quello che ti serve è una stampante portatile che si colleghi via bluetooth o raggi infrarossi (IrDA) al palmare o al cellulare su cui sono archiviati i documenti da stampare. Il cavo USB serve, invece, per il collegamento al computer. In genere questi piccoli dispositivi sono usati per stampare le foto scattate con la fotocamera integrata nei cellulari, ma vanno benissimo anche per semplici documenti di testo. Le stampanti portatili possono essere con tecnologia a getto d'inchiostro (inkjet) oppure a sublimazione, ma in questo caso è richiesto l'uso di carta speciale anche se non hanno bisogno di cartucce.

Office: il problema la nostra soluzione

IL GIORNALE FATTO IN CASA

Lavoro in una azienda che si occupa di organizzazione eventi. Devo creare un giornale di quattro pagine in formato A4, da rilegare e sfogliare come se fosse una comune rivista. Il file sarà impaginato con immagini e articoli e inviato in tipografia per la stampa. In ufficio abbiamo regolare licenza d'uso per Office 2003 su diversi PC, per cui vorrei utilizzare Publisher, incluso nella versione della suite da noi installata. Non conosco molto bene questa applicazione, per cui vorrei porvi alcune domande: esiste uno schema di impaginazione predefinito, con la possibilità in seguito di aggiungere altre pagine? Che suggerimenti generali potete darmi, considerando le mie necessità? Come mi conviene iniziare?

Luigi



Microsoft Publisher permette di creare ed impaginare giornali di ogni tipo e di livello qualitativo elevato.

È possibile procedere in due modi distinti: utilizzare i modelli pronti di Publisher, che possono successivamente essere personalizzati, o creare il giornale da zero secondo le proprie esigenze. Nel primo caso è sufficiente aprire Publisher e dal riquadro *Nuova pubblicazione* scegliere *Pubblicazioni per la stampa* e quindi selezionare nell'elenco la voce *Notiziario*, optando per quello preferito tra le anteprime visualizzate. Quando il modello scelto è aperto, nella sezione *Modalità di stampa* clicca sul pulsante *2*, che crea un modello a quattro pagine A4 in cui inserire i contenuti desiderati. Il secondo metodo prevede la creazione manuale del modello per il giornale: vai al menu *File/Nuovo/Pubblicazioni vuote/Pagina intera*. In *File/Imposta pagina* verifica in *Layout e Stampante* e *carta* che sia correttamente impostato un foglio *A4 (21x29.7 cm)* in verticale, confermando con *OK*. Accedi quindi al menu *Visualizza/Due pagine*: in questo modo è possibile impostare indipendentemente le pagine dispari da quelle pari, come avviene nell'impaginazione delle riviste pensate per la stampa. Spostati ora nel menu *Disponi/Guide* e nella sezione *Guide margini* spunta la casella *Master a due pagine* e imposta tutti i margini alla stessa distanza: ad esempio, un centimetro. In *Guide griglia* scegli il numero di colonne che vuoi dare al tuo giornale (per l'A4 è consigliato usare due colonne). A questo punto deve essere creato il *Documento Master*, ossia quella parte del giornale che si ripete uguale a se stessa per tutte le pagine, ad esempio la testata. Vai al menu *Visualizza/Documento master* e personalizza come preferisci le due pagine, sinistra e destra. In qualunque momento potrai decidere di non applicare la pagina master ad una pagina particolare del giornalino o di crearne più di una. Al termine della creazione della pagina master vai nuovamente su *Documento master* dal menu *Visualizza* (o con la combinazione di tasti *Ctrl+M*) per tornare alla modalità di immissione del testo e delle immagini.

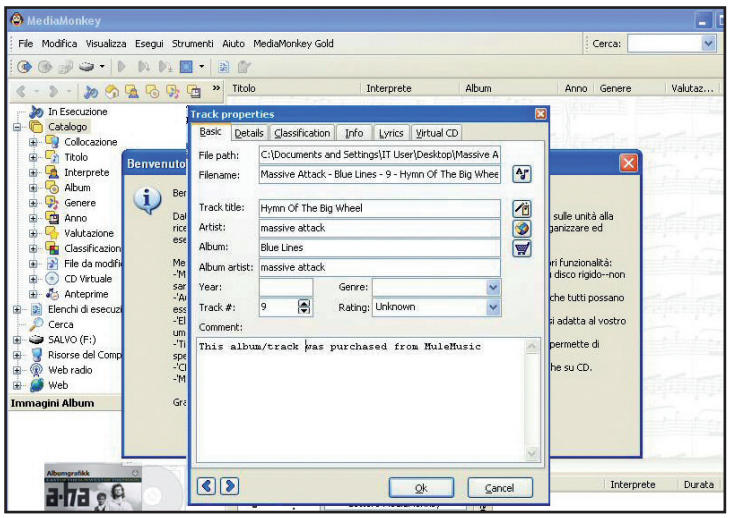
L'esperto **Audio&Video** risponde...

LA VIDEOCAMERA CHE NON AMA VISTA

Sono in possesso di una videocamera JVC GRD 20 e ho acquistato l'ottimo programma di video editing Pinnacle 11, compatibile con la versione di Vista installata nel mio computer. Al momento dell'acquisizione video, però, non succede assolutamente nulla. Per meglio dire, la videocamera è comandata dai pulsanti che compaiono nella schermata di acquisizione, ma non viene acquisito alcun frame. Posto il problema alla JVC, mi è stato risposto che dovevo scaricare un upgrade per la videocamera compatibile con Vista: ma da dove, se non esiste? Per fugare ogni dubbio, ho utilizzato la videocamera e Pinnacle 11 su XP e funzionano alla perfezione! Cosa devo fare, quindi?

Fabio

In effetti, non risultano disponibili driver per la tua videocamera (un modello vecchio di circa 6 anni) compatibili con Vista. Addirittura, sul sito ufficiale www.winmagazine.it/link/147, dove ci sono tutte le altre patch per i vari prodotti JVC, quel modello non compare nemmeno. Purtroppo l'ultima creatura Microsoft è un sistema operativo con molte differenze rispetto a Windows XP e quindi i produttori di dispositivi hardware hanno avuto bisogno di fare driver ad hoc per farli funzionare correttamente. Spesso, poi, per i prodotti più vecchi non c'è più neanche interesse economico a creare altri driver. La tua speranza è quindi in un aggiornamento di Vista con l'ultimo service pack e tutte le patch rilasciate da Microsoft per migliorare la compatibilità.



Con un software come Mediamonkey bastano pochi clic per archiviare e organizzare le nostre compilation MP3.

UN CATALOGO PER LA TUA COMPILATION MP3

Dopo tanti anni di utilizzo ho realizzato una raccolta di brani musicali in formato MP3 di tutto rispetto. Ora ho il problema di catalogarli per poterli poi cercare con facilità. E certamente voi sapete indicarmi un ottimo programma che mi permetta di raggiungere il mio scopo! Grazie per l'attenzione.

Mario

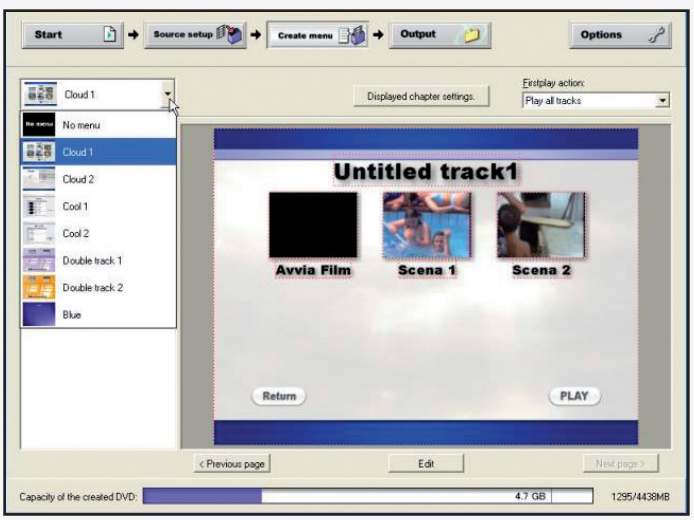
Ci sono decine di programmi adatti al tuo scopo, ma secondo noi il migliore e più semplice da usare, tra quelli gratuiti, è Mediamonkey (lo trovi nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom). Il software è in grado di trovare velocemente i file MP3 archiviati non solo sull'hard disk del computer, ma anche su quelli presenti nella rete locale. Sarà poi in grado di catalogarli in maniera del tutto automatica, ordinandoli per autore, nome dell'album, anno e genere musicale. Al termine, ci basterà fare una ricerca mediante parole chiave per ottenere in pochi secondi la lista delle canzoni e degli album corrispondenti. È inoltre possibile dare un voto ai singoli brani, così come agli album, per poi chiedere a Mediamonkey di mostrarci solo quelli che ci piacciono di più. Inoltre, il programma sincronizza la nostra musica con il cellulare e il player tascabile, riorganizza e rinomina la musica archiviata sull'hard disk. Infine, come ciliegina sulla torta, permette di stampare i cataloghi così creati.

CREARE DVD CON MENU IN POCHI CLIC

Per tagliare e assemblare file VOB e creare così i miei DVD uso regolarmente Chopper, VOBedit e IFOedit, che trovo semplici e intuitivi (tutti i programmi di authoring commerciali che ho provato erano complicati o troppo "pesanti" per il mio computer). Il problema nasce quando su un DVD devo inserire anche un semplice menu di due scelte. Ho passato giorni interi cercando su Internet delle soluzioni, ma nulla. Me ne suggerite voi qualcuna?

Roberto

Puoi usare TmpGenc Dvd Author (lo trovi nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom), che permette di aggiungere menu a partire da file .mpg o anche da quelli VOB che si trovano nella cartella *Video_TS* dei DVD Video. Installa il programma seguendo la semplice procedura guidata, avvialo e clicca su *Create new project*. Quindi, nella schermata che appare premi *Add DVD Video*, indica le cartelle da cui caricare i tuoi contenuti multimediali, procedi oltre fino a *Create menu* e da qui scegli uno dei modelli di menu pronti all'uso messi a disposizione dal programma. Clicca poi sui singoli nomi dei menu per cambiare le voci a tuo piacimento. Quindi premi il pulsante *Output*, indica la cartella in cui archiviare il tuo lavoro e infine clicca su *Begin output*. Al termine, puoi masterizzare il risultato con un programma come Nero (lo trovi nella sezione *Top Trial* del Win CD/DVD-Rom).



Con un software come TMPGenc Dvd Author bastano pochi clic per aggiungere un menu ai nostri DVD Video.

IN BREVE

LA WEBCAM CON L'AUTOSCATTO

Volevo chiedervi se esiste un programma che permette di eseguire la modalità autoscatto per fare foto di se stessi con la webcam collegata al PC.

Lorenzo

Verifica innanzitutto nelle opzioni del programma che hai installato con la tua webcam se esiste una funzione del genere. Probabilmente troverai la possibilità di scattare una foto impostando un timer: è quella la funzione di autoscatto. In alternativa, puoi utilizzare programmi come Timershot o Abf Photo Camera (li trovi nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom).

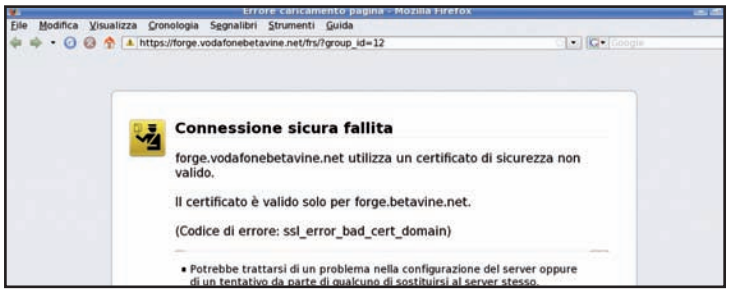
Linux: il Pinguino amico...

CONNESSIONE SICURA FALLITA? ECCO LA SOLUZIONE

Utilizzo Kubuntu 8.04. Quando carico alcune pagine in Firefox 3 mi appare una strana finestra di errore con la scritta *Connessione sicura fallita*. Con le vecchie versioni del browser ciò non accadeva. Come posso risolvere il problema?

Antonio

L'ultima incarnazione di Firefox adotta delle politiche di sicurezza molto più stringenti. Un effetto di ciò è proprio la pagina di errore che ti viene mostrata durante le tue navigazioni, in particolar modo quanto provi a caricare indirizzi che iniziano con il suffisso *https*, che indica proprio la presenza di una connessione sicura con il server. Ad esempio, una URL che sovente causa l'errore che riporti nella tua e-mail è quella da cui è possibile scaricare i driver per la Vodafone Internet Key e cioè https:// forge.vodafonebetavine .net/frs/? group_id=12. Per risolvere il problema entra nella pagina di errore e fai clic sulla scritta *Oppure è possibile aggiungere un'eccezione* in basso. Poi clicca sul pulsante *Aggiungi eccezione* e, nella nuova finestra che appare, fai clic su *Acquisisci certificato*. Infine premi il pulsante *Conferma eccezione di sicurezza*. Fatto questo, l'errore non si presenterà più.



Firefox 3 presenta a volte un errore di connessione sicura fallita quando si tenta di caricare una pagina Web. Per evitarlo, è sufficiente acquisire un nuovo certificato di autenticazione.

UBUNTU E VODAFONE KEY PER VOLARE SUL WEB

Salve, so che è possibile installare la Internet Vodafone Key sulla distribuzione Linux Ubuntu 8.04. Voi sapete dirmi come si deve fare, magari fornendomi una spiegazione passo passo?

Vincenzo

Caro Vincenzo, utilizzare la Internet Vodafone Key su Linux è facile: basta installare una semplice applicazione grafica chiamata Vodafone Mobile Connect Card Driver for Linux. Questo programma è liberamente scaricabile da Internet. Con un qualsiasi browser Web (ad esempio Firefox, integrato anche nella tua distribuzione) collegati al sito www.winmagazine.it/link/141. Nella pagina che appare troverai una lista dei file che è possibile scaricare: fai clic con il mouse sulla voce *https:// forge.betavine.net/frs/download.php/269/vodafone-mobile-connect-card-driver-for-linux-2.0.beta3-ALL-i386-installer.run* o, comunque, sul primo file che trovi il cui nome finisce con *installer.run* (nel momento in cui ci leggerai, infatti, potrebbe venir rilasciata una nuova versione dei driver). A questo punto, se usi come browser Mozilla Firefox, ti apparirà una piccola finestra in cui ti si chiederà se vuoi aprire o salvare il file prescelto. Clicca su *Salva file* e poi premi il pulsante *OK*. Una volta che il download del file è concluso, bisogna installare l'applicazione. Apri una console di terminale: se usi come ambiente grafico Gnome vai sul menu *Applicazioni/Accessori* e seleziona la voce *Terminale*, mentre in caso di utilizzo di KDE devi cliccare sul menu *K/Sistema/Konsole*. Nella finestra del terminale, quindi, entra con il comando cd nella directory in cui il browser Web memorizza i file scaricati dalla Rete: ad esempio, se Firefox salva i file nella cartella Download scrivi in console *cd Download* e premi *Invio* sulla tastiera. A questo punto digita il comando *chmod +x vodafone-mobile-connect-card-driver-for-linux-2.0.beta3-ALL-i386-installer.run* e premi ancora *Invio*. In questo modo, il file che hai appena scaricato potrà essere eseguito. Per effettuare l'installazione, quindi, non ti rimarrà che dare in console il comando *sudo ./vodafone-mobile-connect-card-driver-for-linux-2.0.beta3-ALL-i386-installer.run*. Ti verrà quindi chiesto di digitare la password del tuo utente principale: inseriscila e premi Invio. Quando nella finestra del terminale comparirà la riga *Insert users allowed to use this application (space separated)*: dovrai inserire i nomi di tutti gli utenti a cui sarà permesso collegarsi in Rete con la Vodafone Key. Ciascun nome deve essere separato dal successivo con un carattere di spazio. Ad esempio, se vuoi che gli utenti *mario* e *antonio* possano connettersi, devi scrivere *mario antonio* e premere *Invio*. Chiudi la sessione del tuo utente ed effettua nuovamente il login. Ora il programma è stato correttamente installato: per avviarlo basta accedere al menu Internet e cliccare sulla voce *Vodafone Mobile Connect Card driver for Linux*. La prima volta che avvii il programma devi configurare la connessione. Si tratta di un'operazione molto semplice, dato che il tutto è gestito automaticamente dall'applicazione. Nella finestra *Selezione periferica* devi fare clic sul pulsante *OK* per confermare l'avvenuto riconoscimento della scheda. Nella finestra successiva, quindi, clicca sul pulsante *Carica* per utilizzare le impostazioni predefinite per il tuo operatore. Fai clic su *OK* nella finestra con il profilo per la tua connessione. Infine, premi *Connetti* per effettuare il collegamento ad Internet.

La pagina Web da cui è possibile scaricare il Vodafone Mobile Connect Card Driver for Linux, un tool per la configurazione della Internet Vodafone Key sulla Ubuntu.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

Diamo un taglio agli MP3

✓ Non ne posso più di tutta questa pubblicità nei file audio scaricati dal Web: come faccio ad eliminarla?

✓ Ho tanti brani da tagliare: è automatizzabile la procedura?

SERVE A CHI...
... scarica molta musica gratuita da Internet
... deve "ripulire" i file audio

È ufficiale: l'audio, inteso specialmente come musica, si può scaricare gratis dal Web. Non parliamo certo di canali Peer to Peer illegali, ma dei tanti servizi che permettono il download di tracce audio gratuite. Dato che al mondo non si dà nulla per nulla, però, c'è un piccolo, piccolissimo prezzo da pagare: la pubblicità. Questa, di solito, compare come uno spot video durante il download dei brani preferiti, ma ci sono anche molti servizi che la inseriscono direttamente nel file audio, prima o dopo (o entrambi!) la tanto agognata canzone. Non solo: anche quando registriamo l'audio di un programma televisivo, ci accorgiamo che la pubblicità ne fa parte integrante e diventa, a volte, un po' invasiva. Posto che ascoltare queste pubblicità è anche una regola di bon ton, per ringraziare il gestore del servizio offerto, prima o poi ce ne vorremo liberare. Insomma, non possiamo certo ascoltare gli spot sugli europei di calcio 2008 vita natural durante!

Semplice e specializzato

Per risolvere questo problema, possiamo utilizzare un programma che rende facile e veloce il taglio delle parti di sonoro che non ci interessano, da qualunque file MP3 datogli in pasto. Sebbene i programmi adatti allo scopo non manchino, solo MPEG Audio Scissors offre quella semplicità e velocità che ci permette di elaborare molti file. Anche tutti insieme, se lo desideriamo. Il suo segreto sta proprio nella specializzazione: questo software si occupa "solo" del taglio dei file MP3, che si tratti di noiosa pubblicità o di parti che, semplicemente, non ci interessano. Per eseguire l'operazione, carichiamo il brano desiderato. Quindi impostiamo il punto di "inizio", nel quale vogliamo che il file finale parta: tutto ciò che viene prima, sarà inesorabilmente eliminato. Fatto questo, diamo avvio al taglio e poi seguiamo la stessa procedura impostando il punto finale. In questo caso, sarà ciò che viene dopo ad essere eliminato. Una volta eseguita l'operazione, non resta che salvare il file, magari con un nome diverso, in modo da conservare il brano originario.

Accessori di qualità

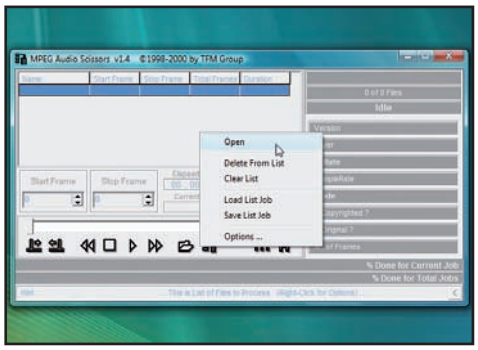
Nella sua semplicità, tra l'altro, MPEG Audio Scissors offre alcune interessanti funzioni accessorie. Per esempio, una volta caricato un brano, riassume nella parte destra della finestra le sue caratteristiche (versione del codec utilizzato, bitrate e via dicendo). Senza contare che, per garantire la massima precisione del "taglio", nella sua interfaccia trovano posto numerosi indicatori che ci aiutano nel posizionamento del cursore. Per gli interventi più delicati sui nostri file audio, MPEG Audio Scissors è dunque il bisturi ideale!

IL SOFTWARE COMPLETO SUL ☑CD ☑DVD
MPEG Audio Scissors è presente nell'*Interfaccia Principale*

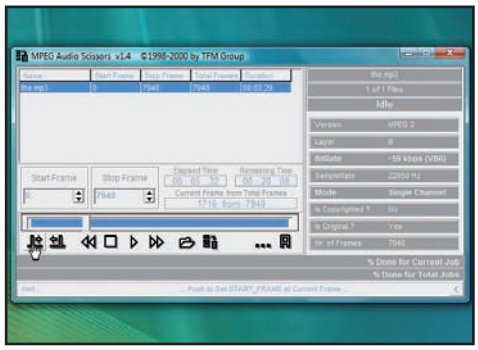
TUTTI INSIEME APPASSIONATAMENTE

Una delle più potenti funzioni di MPEG Audio Scissors è quella "batch", che permette di elaborare più tracce insieme. Per farlo, carichiamo, come visto, un file audio dopo l'altro. Poi clicchiamo su ciascuna traccia e "tagliamola" come desiderato. Quando abbiamo finito, salviamo il tutto cliccando sull'icona *Start Processing ALL Files in List*. Possiamo anche salvare la lista di file da elaborare: per farlo, clicchiamo sulla lista col tasto destro del mouse e selezioniamo *Save List Job* dal menu contestuale che appare. Per caricarla in un secondo momento, dopo aver cliccato col tasto destro, selezioniamo *Load List Job*.

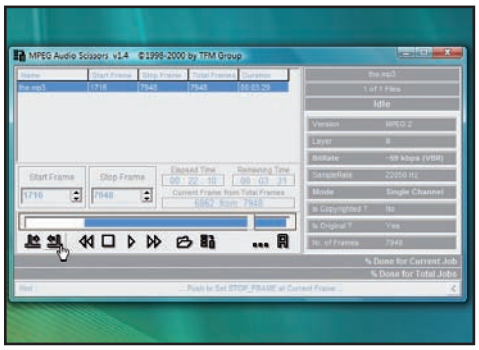
Con pochi clic del mouse tagli le parti inutili da un file MP3



1 Una volta installato MPEG Audio Scissors nel computer, avviamolo: selezioniamo *Start/Tutti i programmi/TFM/MPEG Audio Scissors/MPEG Audio Scissors*. Col tasto destro del mouse clicchiamo nell'aria bianca della sua interfaccia.



2 Selezioniamo *Open* dal menu contestuale e carichiamo il file MP3. Nel box che appare clicchiamo *OK*. Spostiamo il cursore nella barra della traccia audio sul punto iniziale e clicchiamo il pulsante *Push to Set START_FRAME*.



3 Spostiamo il cursore sul punto dove far terminare la traccia audio e clicchiamo sulla seconda icona in basso a sinistra (*Push to Set STOP_FRAME*). Clicchiamo sull'icona *Start Processing ALL files* per salvare il nuovo file.

Processo al processo

✓ Windows ha "crashato" ed è sparita un'icona dalla barra delle applicazioni: come posso ripristinarla?

✓ È possibile mettere in secondo piano le finestre con un clic?

SERVE A CHI...
... si trova spesso a dover gestire i crash di Windows
... deve recuperare o far sparire delle finestre

Anche se Windows Vista è un gran bel sistema operativo, di tanto in tanto si blocca pure lui. Per non parlare di XP o, peggio, di una delle versioni precedenti! In questi casi, prima di optare per un sistematico riavvio, possiamo tentare di recuperare la situazione richiamando il task manager e chiudendo il programma che riteniamo responsabile dello scempio. Anche se il problema si risolve, però, spesso l'icona associata a qualche programma in esecuzione sparisce dalla barra delle applicazioni, impedendoci di visualizzare la relativa finestra.

Sparita, ma non del tutto

In realtà l'applicazione continua ad esistere, con tutte le sue funzionalità e la relativa occupazione di memoria. Un problema di poco conto se si tratta di un programma che funziona autonomamente, ma che diventa più grave se abbiamo necessità di interagirvi. Come potremmo mai farlo senza uno straccio di collegamento? La prima soluzione sta nel riavviare il computer, ma non sempre è possibile, o per lo meno non è sempre così facile e immediato. Una seconda soluzione arriva da un piccolo, ma potentissimo, software. Si chiama Unhider e, come il nome fa intuire, la sua funzione primaria è quella di far riapparire le finestre di applicazioni in apparenza scomparse. In realtà, Unhider si "limita" a elencare tutti i processi (cioè le applicazioni) caricate in memoria da Windows, dandoci modo di selezionarne una e richiamare la rispettiva finestra. A tal proposito, comunque, ricordiamoci che non necessariamente un processo ha una propria finestra. Quindi, quando avviamo Unhider, dobbiamo conoscere il nome dell'applicazione da "rianimare". In caso contrario, cioè se andiamo per tentativi o sbagliamo a selezionare il processo, non rischiamo nulla, ma non ci dobbiamo stupire se non viene richiamata alcuna finestra!

Piccolo, ma grande

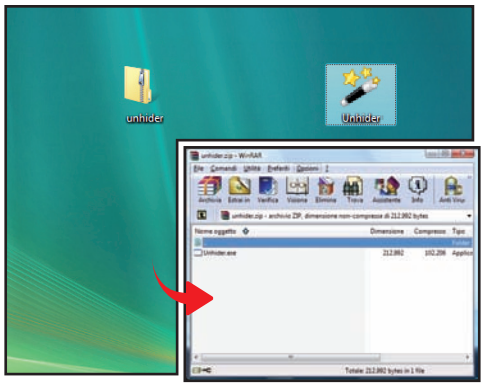
Utilizzare Unhider risulta estremamente semplice e veloce. Senza contare che questo software non richiede installazione e, viste le modeste dimensioni (poco più di 200 KB!), può essere memorizzato e avviato direttamente da una chiavetta USB. Così facendo, il programma diventa anche un ottimo strumento per ispezionare i processi nascosti caricati nella memoria di computer che non conosciamo: per esempio, per individuare programmi spia o applicazioni tenute volontariamente nascoste dal proprietario. Allo stesso modo, poi, Unhider permette anche di mascherare alcune applicazioni in esecuzione. Una funzione "nascosta" per impedire che occhi indiscreti possano spiare sul nostro monitor!

IL SOFTWARE COMPLETO SUL ☑CD ☑DVD
Unhider è presente nella sezione *Sistema*

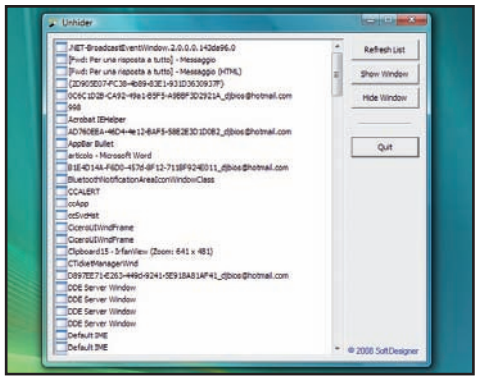
SMASCHERARE O MASCHERARE?

Come accennato, una funzione "secondaria" di Unhider è quella di... fare l'esatto opposto di ciò per cui è stato realizzato! Ci riferiamo, naturalmente, alla sua capacità di mascherare un'applicazione caricata in memoria. Dall'elenco dei processi attivi, basta cliccare su quello desiderato per selezionarlo e poi premere il pulsante *Hide Window*. Qualche dubbio sull'utilità di questa funzione? Pensiamo a una partita in ufficio col nostro gioco preferito. A un certo punto, compare all'orizzonte il capo. Che fare? Uscire subito dal gioco e perdere i progressi fatti? Nemmeno per sogno! Unhider, in fondo, serve anche a questo!

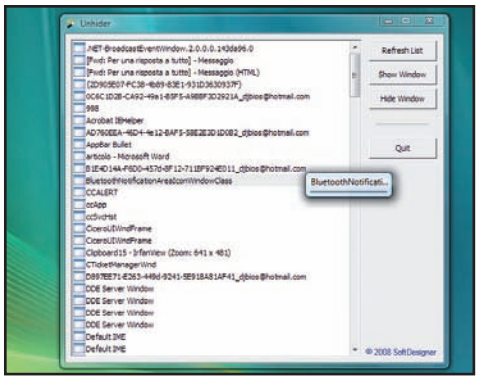
Smascheriamo i processi spariti dalla barra delle applicazioni



1 Copiamo sul disco rigido (va benissimo anche il desktop di Windows) l'archivio *unhider.zip* che troviamo nel Win CD/DVD-Rom. Fatto questo, apriamolo con un doppio clic ed estraiamo il file *Unhider.exe* che si trova all'interno.



2 Facciamo doppio clic sul file estratto e quindi su *Esegui*. Ecco la finestra principale di Unhider, pronta all'uso: mostra un elenco di tutti i processi attivi in quel momento nel nostro computer. E ora, passiamo all'opera.



3 Individuiamo il processo del quale vogliamo visualizzare la finestra, clicchiamoci sopra e, infine, premiamo il pulsante *Show Window*. Immediatamente ecco comparire la relativa finestra. Per uscire da Unhider, clicchiamo su *Quit*.

Lasciati sedurre dalla luce

Suggestioni visive straordinarie, grazie alla cornice luminosa a LED. Inoltre, piena compatibilità con l'HD e le reti informatiche. Il nuovo Philips Aurea è tutto questo...

TELEVISORE LCD
PHILIPS 42PFL9903H/10

CARATTERISTICHE

- Tempo di risposta: 2 millisecondi
- Risoluzione: 1.920 x 1.080 pixel
- Rapporto di contrasto: 30.000:1
- Elaborazione a 2.250 trilioni di colori
- Connessioni: 4x HDMI 1.3, S-Video, 2x Scart, video Composito e Component, VGA, Ethernet (specifiche DLNA per la connessione di rete), USB, ingressi audio stereo, uscite audio (analogica stereo e digitale S/PDIF), uscita cuffie
- Dimensioni (L x A x P): 1120 x 715 x 130 mm
- Peso: 39,2 kg

INFO

CONTATTA: Philips Italy
Tel: 899 234506
SITO INTERNET: www.philips.it

Aurea è un display LCD unico che conquista al primo sguardo. Rappresenta la massima espressione della ricerca tecnologica Philips ed è in grado di offrire un'esperienza audiovisiva straordinaria. Active Frame, la sofisticata "cornice attiva" che cambia colore in sintonia con le immagini sullo schermo, avvolge lo spettatore in un'atmosfera luminosa di grande coinvolgimento. Aurea vanta una flessibilità operativa da primato, che lo rende ideale per applicazioni multimediali a 360 gradi. Non solo home theater, quindi. Il pannello LCD ad alta risoluzione (Full HD, 1.920 x 1.080 pixel) e la porta Ethernet ne consentono il facile inserimento all'interno delle reti domestiche, per una riproduzione senza compromessi dei file digitali archiviati sul PC. La seconda generazione di Aurea presenta svariate novità di rilievo. Al nuovo modello da 42" si affianca infatti un compatto 37 pollici, siglato 37PFL9903H/10. Ma le sorprese non finiscono qui.

Eleganza e funzionalità

L'inconfondibile concept estetico di Aurea è stato elaborato nei prestigiosi laboratori di design del costruttore olandese, guidati dall'italiano Stefano Marzano. La livrea bianco perla che caratterizza la cornice dello schermo dà un'impressione di classe e raffinatezza ed è al tempo stesso funzionale ad esaltare la resa dell'Ambilight. L'affascinante "alone sensoriale" prodotto dall'Active Frame è generato da oltre 150 LED "nascosti" lungo tutta la cornice, che diffondono attorno alle immagini una luce variabile nei colori e nell'intensità. Ambilight può essere impostato su dieci differenti livelli, in base alle esigenze e ai gusti personali. Active Frame si può mettere in funzione anche a schermo spento, creando un sistema di illuminazione davvero unico. Il realismo dell'esperienza di Aurea è ulteriormente accentuato da un comparto audio allo stato dell'arte. Il suono è diffuso da 12 micro-altoparlanti invisibili, posti nella cornice ai lati dello schermo, e da due subwoofer situati nel retro del pannello. La sensazione di essere immersi nell'azione è perciò assolutamente tangibile.

UNA CORNICE CHE CAMBIA UMORE
La tecnologia Ambilight diffonde intorno allo schermo un'aura colorata che cambia colore in sintonia con le immagini riprodotte.

Spettacolo in rete col dlna

La certificazione DLNA (Digital Living Network Alliance) garantisce la piena compatibilità con tutti i dispositivi di archiviazione e condivisione dei file con logo DLNA. In tal modo si può attingere liberamente alla vasta gamma di risorse multimediali fornite dal proprio Personal Computer, dai brani musicali in MP3 alle foto scattate con la fotocamera digitale. L'interfaccia utente del display è semplice e intuitiva e consente la gestione dei file multimediali con la sola pressione di un tasto.

Prestazioni al top

Sfumature di colore infinite, immagini nitidissime e ultradettagliate. La tecnologia Perfect Pixel HD Engine, in grado di elaborare 500 milioni di fotogrammi al secondo, garantisce una resa visiva sensazionale. Inoltre, la rapidità di risposta del pannello, di soli due millisecondi, rappresenta il termine di riferimento nel settore. Estremamente elevato il rapporto di contrasto, pari a 30.000:1. Il risultato è un'eccezionale profondità delle immagini e una resa impeccabile delle sfumature anche nelle scene notturne. La tecnologia Perfect Natural Motion ottimizza le immagini in movimento tramite sofisticati algoritmi, riducendo gli artefatti dei segnali video a definizione standard e migliorando quelli ad alta definizione.

Versatilità senza limiti

Il parco connessioni è estremamente ricco e completo. Prevede tra l'altro quattro HDMI in versione 1.3, che accettano segnali fino a 1080p a tutte le frequenze. La piena compatibilità con tutte le attuali sorgenti, compreso anche il Blu-ray, è quindi garantita. Da segnalare la presenza delle porte USB ed Ethernet, che estendono le possibilità di utilizzo del televisore in ambito informatico. Massima completezza anche per la sezione di ricezione dei segnali televisivi, già compatibile non solo con gli standard di trasmissione attuali, ma anche con quelli futuri.
Sono previsti infatti i tuner di tipo analogico, digitale (DVB-T), e digitale ad alta definizione (DVB-T HD in standard MPEG-4). I consumi sono molto contenuti, specie in relazione alle dimensioni del pannello: 223 Watt a pieno regime e solo 0,15 watt in stand by.

La ricerca della perfezione

La seconda generazione di Aurea costituisce, quindi, una nuova pietra miliare della tecnologia applicata ai flat TV. Presenta innovazioni e miglioramenti sostanziali sia in fatto di prestazioni, sia di versatilità operativa, restando fedele alla particolare filosofia estetica e costruttiva che ha ispirato il progetto iniziale. In casa Philips, l'intenso lavoro di ricerca del "pixel perfetto" prosegue con successo. E noi, ammiriamo esterrefatti!

SUL WEB Video | Foto | Tutorial | Software | Forum — www.winmagazine.it/winextra

Usiamo l'Aurea al massimo
Scopri tutti i driver e i software per ottenere immagini perfette collegando il display a qualsiasi sorgente... anche al PC.

Conosciamolo meglio
Tutte le specifiche tecniche del gioiello di Philips e il suo manuale d'uso per conoscere e padroneggiare tutte le sue funzioni.

Qualità "scintillante"
Guarda l'Aurea in azione durante l'IFA di Berlino e impara a conoscerne tutti i pregi, grazie ai video che mostrano come migliora la visione di film e TV.

Dettagli da non trascurare!
Grazie alle immagini ad alta risoluzione potrai cogliere i particolari del Philips Aurea e scoprirne tutte le finiture che lo rendono così speciale.

Iscriviti al Club Philips
Se non vuoi mai mancare un aggiornamento ed essere sempre informato su tutte le novità della linea Aurea scopri come entrare nel "Club".

Diciamo addio ai dubbi
E se abbiamo ancora qualche domanda riguardante questo TV LCD, tuffiamoci nelle FAQ on-line per carpirne tutti i segreti.

SUL WEB Video Foto Tutorial Software Forum www.winmagazine.it/winextra

Foto ad alta risoluzione del **Fujitsu-Siemens Amilo Desktop SI 3535** e del **Logitech Z-5**

Software di gestione degli altoparlanti **Logitech Z-5**

Piccolo, ma con tanto stile

Soluzione intelligente: il PC salva spazio e salva ambiente

DESKTOP COMPATTO
FUJITSU-SIEMENS AMILO DESKTOP SI 3535

CARATTERISTICHE

- Processore: Processore Dual-Core Intel Pentium E2200
- Scheda Madre: proprietaria
- Memoria: 3 GB DDR2
- Hard Disk: 320 GB SATAII
- Masterizzatore: DVD±R/RW
- Scheda Audio: Integrata
- Scheda Video: NVIDIA nForce 9200 da 256 MB dedicati
- Sistema operativo: Windows Vista Home Premium SP1
- Extra: 6 USB 2.0, Firewire, HDMi, LAN 1 Gigabit, lettore memory card, Wi-Fi Draft-N

INFO

CONTATTA: Fujitsu-Siemens
Tel. 800 466820
SITO INTERNET: www.fujitsu-siemens.it

WIRELESS PIÙ VELOCE
Grazie al nuovo Draft N è in grado di collegarsi alla rete senza fili con prestazioni superiori rispetto alle normali reti Wi-Fi

SOLUZIONE COMPATTA
Con un volume inferiore ai 9 litri, trovargli posto è facile in qualsiasi ambiente. Può diventare, ad esempio, la soluzione ideale per la cameretta dei bambini

Come recita lo slogan del produttore, Fujitsu-Siemens, l'Amilo Si 3535 è un computer "piccolo nelle dimensioni ma grande nello stile". Il case di colore nero e bianco rende il suo design unico senza rinunciare alla praticità. Pur essendo molto compatto, infatti, non si fa mancare nulla. Le interfacce usate più frequentemente sono situate sul pannello frontale, per renderne facile l'accesso così come il masterizzatore DVD Dual Layer. Questa piccola postazione è perfetta per navigare su Internet o per gestire musica e video senza intoppi. È già dotata di connessione Wi-Fi con supporto per il Draft N, che consente di raggiungere una velocità massima di 300 Mbps. Il processore Dual Core, i 3 GB di RAM e i 320 GB di hard disk sono perfetti per una postazione multimediale. Ha una scheda video dedicata ed è persino dotato di uscita HDMI, per collegarlo al televisore Full HD e visualizzare i film in alta definizione, come al cinema. Tastiera e mouse sono cordless, per essere liberi da fastidiosi e antiestetici cavi. E ciliegina sulla torta... consuma poco ed è molto silenzioso!

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

€ 499,00

Audio omnidirezionale

ALTOPARLANTI PER PC
LOGITECH Z-5

INFO

CONTATTA: Logitech
Tel. 02 2151062
SITO INTERNET: www.logitech.it

Con le casse Logitech Z-5 puoi diffondere un audio potente e cristallino in ogni angolo della stanza. In questo modo, anche se ti allontani dalla scrivania, puoi continuare ad ascoltare i brani MP3 o le radio in streaming in modo pulito e senza distorsione. Per ottenere questi risultati, i diffusori sono dotati di driver anteriori e posteriori, una soluzione che di solito è adottata solo su sistemi audio professionali. Questi speaker si possono collegare a qualsiasi PC dotato di porta USB e sono forniti di un telecomando col quale controllare la riproduzione dei brani e il volume. Hanno una potenza di 2 Watt RMS e un design molto elegante, che permette di integrarli in ogni ambiente domestico. Inoltre, sono molto compatti; pertanto possono rivelarsi la soluzione ideale per migliorare l'audio integrato del notebook, che di solito lascia molto a desiderare.

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Tutorial del Carl Zeiss Cinemizer

Immagini ad alta risoluzione del notebook **Sony Vaio VGN-AW11XU/Q** e della chiavetta **SonyEricsson MD400g**

Stravolge gli standard

Da Sony il "portatile" dal display gigante e con performance da primato

Forse non è proprio quel che si definirebbe un notebook, ma il Sony Vaio VGN-AW11XU/Q integra molte soluzioni innovative. Ciò che salta subito agli occhi è l'ampio display da 18,4" widescreen: oltre ad essere più grande dei monitor dei normali PC portatili, ha una risoluzione Full HD e il pannello X-Black con tecnologia a led, per visualizzare colori brillanti e immagini più luminose. Basta inserire un film in Blu-ray nel lettore integrato per avere un'esperienza coinvolgente come su un sistema Home Theater tradizionale. Ma è soltanto una delle tante possibilità che ci mette a disposizione. Ogni componente è stato scelto per dare il massimo delle prestazioni con ogni applicazione. Grazie all'utilizzo di due dischi SSD, l'avvio del sistema e dei programmi è molto più rapido. Per salvare i file di grosse dimensioni ha poi a disposizione un hard disk SATA da 500 GB. La tastiera è molto pratica, grazie alla presenza del keypad numerico, e la connettività comprende Bluetooth e connessione Wi-Fi con Draft N. Se vogliamo trascorrere qualche momento in assoluto relax, possiamo sempre installare qualche gioco o guardare la TV: telecomando e tuner televisivo fanno parte della dotazione di serie, così come un ricco pacchetto di programmi che permettono di realizzare i propri progetti multimediali in pochi minuti. Ha un solo difetto: il prezzo!

DESKTOP REPLACEMENT
SONY VGN-AW11XU/Q

CARATTERISTICHE

- Processore: Intel Core 2 Duo T9600
- Memoria: 4 GB DDR2 800 MHz
- Hard Disk: 500 GB SATA + 2 unità SSD da 64 GB con RAID 0
- Masterizzatore: Unità ottica Blu-ray Disc: Unità BD-R/-RE/-ROM/DVD+-RW/+-R DL/RAM (lettura/scrittura)
- Display: 18,4" LCD X-black con tecnologia a LED RGB (1.920 x 1.080)
- Scheda Audio: Integrata
- Scheda Video: nVIDIA Geforce 9600M GT con 512 MB dedicati
- Sistema operativo: Vista Ultimate
- Extra: 3 USB 2.0, Firewire, Express Card, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, VGA, HDMI, Webcam, Tuner TV

INFO
CONTATTA: Sony
Tel. 02 618381
SITO INTERNET: www.sony.it

GIUDIZIO

Convenienza	7
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO FINALE	**9**

Cinema a spasso

OCCHIALI DIGITALI
CARL ZEISS CINEMIZER

INFO
CONTATTA: Carl Zeiss
SITO INTERNET: www.zeiss.com

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

Basta collegarli a un player multimediale portatile e indossarli! Sarà come essere davanti a uno schermo gigante; potrai così vedere ovunque i tuoi film preferiti come a casa. Questi occhiali digitali (con due minischermi LCD al posto delle lenti), infatti, possono essere utilizzati con l'iPod o una console portatile come la PSP. Le batterie ricaricabili integrate hanno un'autonomia di circa 4 ore, mentre col filocomando in dotazione potrai gestire la riproduzione dei file, sfogliando i menu direttamente dagli occhiali. Un'ottima soluzione per trascorrere le ore di viaggio in pieno relax.

Oltre il Web

MODEM HSDPA/GPS
SONYERICSSON MD400G

INFO
CONTATTA: Sony Ericsson - Tel. 06 48895206
SITO INTERNET: www.sonyericsson.com/it

Sembra una pendrive come tante altre, ma in realtà mette a disposizione 3 prodotti differenti. Col modem integrato permette di navigare sul Web sfruttando le reti HSDPA (fino a 7,2 Mbps). Col modulo GPS, invece, trasforma qualsiasi PC in navigatore satellitare: collegandoci a Google Maps sapremo sempre dove ci troviamo. Infine, ha un lettore integrato per schede Memory Stick Micro M2 e microSD per usarla come memoria esterna. Insomma, un vero "coltellino svizzero" per gli smanettoni dell'Hi-Tech.

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

SUL WEB Video Foto Tutorial Software Forum www.winmagazine.it/winextra

Immagini ad alta risoluzione del notebook **HP EliteBook 8530w**.
Foto e immagini campione della **Canon DIGITAL IXUS 980 IS**

Un notebook palestrato

Una postazione grafica per gestire foto e video realizzati nei tuoi viaggi avventurosi

WORKSTATION PORTATILE
HP ELITEBOOK 8530W

CARATTERISTICHE

- Processore: Intel Core 2 Duo T9400
- Memoria: 2 GB DDR2
- Hard Disk: 250 GB SATA
- Masterizzatore: DVD Super Multi (+/-R +/-RW) con supporto Double Layer
- Display: 15,4" WSXGA+ WVA 1680 x 1050
- Scheda Audio: Integrata
- Scheda Video: NVIDIA Quadro FX 770M
- Sistema operativo: Microsoft Windows Vista Business
- Extra: 4 USB 2.0, Firewire, eSATA/USB, Express Card, Ethernet 1 Gbit, Wi-Fi N, Bluetooth, lettore di memory card, VGA, HDMi, Webcam,

INFO
CONTATTA: HP - Tel. 848 800871
SITO INTERNET: www.hp.com/it

GRAFICA DA PAURA
La scheda video da 512 MB permette di utilizzare i programmi di grafica più intensivi anche in cima al K2

Stare ad oziare in una baita di montagna o sotto un ombrellone ai Caraibi non è proprio la vacanza dei tuoi sogni? Il tuo spirito avventuriero ti porta a viaggiare sempre in luoghi reconditi ed estremi? Se le escursioni alla Indiana Jones e la gestione di contenuti multimediali sono la tua passione, con l'HP EliteBook 8530w farai bingo! Per editare foto e video e pubblicarle sul Web, infatti, non dovrai più attendere il rientro a casa. Questo notebook, infatti, è stato progettato per offrirti una postazione grafica potente che possa essere utilizzata anche in condizioni estreme. Ha un rivestimento in alluminio anodizzato con un telaio in lega di magnesio, che lo rende bello e resistente al tempo stesso. Le soluzioni HP DuraCase, HP DuraKeys, HP DuraFinish e HP 3D DriveGuard lo mettono al sicuro da polvere, basse temperature e urti accidentali. Con la scheda grafica nVidia Quadro FX 770M da 512 MB avrai inoltre prestazioni eccezionali per utilizzare i programmi di grafica, mentre il display WSXGA è perfetto per immagini definite e luminose, anche in esterna. Per rimanere in contatto con i tuoi amici hai a disposizione la connessione Wireless N e la Webcam da 2 megapixel che, abbinata al software Business Card Reader, può essere utilizzata per memorizzare i dati dei biglietti da visita (dovrai pur sempre tornare a lavoro!). A ben vedere, è un portatile dai muscoli poderosi in grado di accompagnarti anche nei posti più impervi.

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

Voce al portatile

SCHEDA AUDIO PER NOTEBOOK
CREATIVE SOUND BLASTER X-FI NOTEBOOK

INFO
CONTATTA: Creative - Tel. 800 906454
SITO INTERNET: www.europe.creative.com

Non riesci a godere della musica preferita col sistema audio integrato nel notebook? Grazie alla tecnologia X-Fi, questa scheda Express Card migliora il sound del tuo portatile. Se abbinata al ricevitore wireless (acquistabile a parte o in kit con la scheda), possiamo collegare i diffusori senza ricorrere a scomodi cavi. La scheda riesce a gestire fino 4 ricevitori senza fili, consentendo di aggiungere 4 coppie di diffusori. Il tutto sarà gestibile direttamente col telecomando in dotazione.

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

Scatti intelligenti

DIGICAM
CANON DIGITAL IXUS 980 IS

INFO
CONTATTA: Canon - Tel. 848 800519
SITO INTERNET: www.canon.it

Con i numerosi controlli manuali, permette di catturare immagini dai particolari ben definiti. Può contare su un sensore CCD da 14,7 Mpixel e, grazie allo stabilizzatore ottico, potrai dire addio al fastidioso effetto mosso. La Canon Ixus 980 IS è una digicam intelligente, che riesce a rilevare i volti dei soggetti per metterli sempre a fuoco; elimina automaticamente l'effetto occhi rossi e ha la funzione i-Contrast, che aumenta la luminosità nelle aree scure per avere immagini sempre perfette.

GIUDIZIO

Convenienza	7
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO FINALE	**9**

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Guarda il trailer ufficiale del **Media Center per Wii** ed il il videotutorial del software di progettazione 3D **Home Design 3D Professional 12**

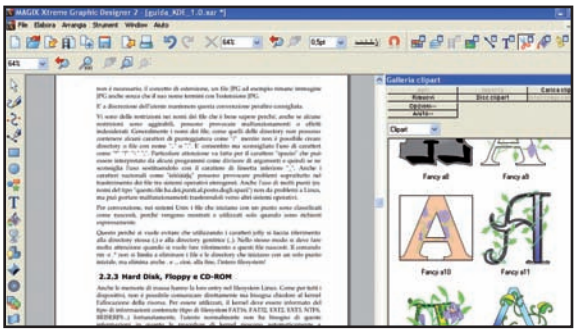
Tutti artisti, ma in digitale

La nuova suite Magix per realizzare photoalbum, pagine Web e animazioni Flash

SUITE DI GRAFICA
MAGIX PHOTO & GRAPHIC DESIGNER 2

INFO
CONTATTA: Magix
Tel. 02 40708014
SITO INTERNET: www.magix.net

Magix Photo & Graphic Designer 2 trasforma il PC in una postazione con potenti strumenti per gestire la collezione fotografica, ritoccare le immagini e realizzare progetti grafici destinati alla pubblicazione su carta o sul Web. Quando avviamo la suite, la finestra di benvenuto consente di scegliere il progetto da realizzare, avviare l'applicazione più adatta e mostrati i modelli disponibili. La suite comprende 4 software, il meglio della tecnologia Magix: Xtreme Graphic Designer 7, Digital Photo Maker 2008, Xtreme Photo Designer 7 e Face Filter Studio SE. Xtreme Graphic Designer è l'editor grafico con il quale possiamo realizzare album fotografici, brochure, calendari, pagine Web e animazioni Flash. Gli strumenti disponibili consentono di disegnare tracciati a mano libera e modificarli per ottenere forme e linee sempre perfette. Per realizzare i nostri progetti possiamo anche prendere spunto da immagini e loghi esistenti, facilmente trasformabili in forme vettoriali e modificabili con la funzione Bitmap Tracer. Digital Photo Maker 2008 è il pratico catalogatore per gestire e archiviare i nostri file grafici. Xtreme Photo Designer è invece lo strumento col quale ritoccare, correggere e trasformare le immagini applicando maschere, effetti speciali e filtri. Face Filter Studio SE semplifica le operazioni di fotoritocco più complicate, permettendoci in pochi clic di modificare l'espressione del volto, eliminarne le imperfezioni e cambiare il colore degli occhi. Numerose e interessanti sono le novità di questa versione, potenziata e arricchita con centinaia di modelli di alta qualità. In Xara Xtreme possiamo creare documenti multipagina, importare file RAW e creare oggetti 3D ruotabili a piacimento. Il plug-in Panorama di Xtreme Graphic Designer, inoltre, effettua in pochi istanti la composizione di viste partendo da singoli scatti in sequenza. Altra novità è il supporto completo per i file PDF, che possiamo aprire e modificare liberamente.



Xtreme Graphic Designer apre i file in formato PDF, ricostruendone il layout grafico, che possiamo quindi modificare a nostro piacimento.

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO FINALE	**8**

Wii o Media Center?

SERVER MULTIMEDIALE PER NINTENDO WII
MEDIA CENTER PER WII

INFO
CONTATTA: Exa Media
Tel. 071 2916009
SITO INTERNET:
www.exaspa.it

Se possediamo la nuova console di gioco Nintendo, con Media Center per Wii possiamo utilizzarla per riprodurre tutti i file della nostra collezione multimediale, stando comodamente seduti sul divano. Media Center per Wii si installa sul PC e, tramite una procedura guidata, consente di selezionare le cartelle con gli elementi da riprodurre e visualizzare dalla console. La compatibilità è assicurata con tutte le estensioni più comuni, compresi DivX, XviD ed MP3. In aggiunta alla selezione dei file multimediali possiamo anche compilare una lista con tutti i nostri link preferiti a podacast, RSS Web TV e radio online, i quali risulteranno visualizzabili dalla Wii se sul PC è attiva la connessione Internet. L'accesso all'archivio multimediale, dalla console al PC avviene quindi tramite rete Wireless (WLAN). Stabilita la connessione tra i due dispositivi, dalla pratica interfaccia del Browser Web della console (software che deve essere acquistato a parte dal Wii Shop) con il telecomando possiamo effettuare ricerche, riprodurre i file della nostra collezione multimediale e vedere persino le trasmissioni Web sullo schermo della TV.

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

Veri architetti!

SOFTWARE DI PROGETTAZIONE 3D
HOME DESIGN 3D PROFESSIONAL 12

INFO
CONTATTA: Avanquest
Tel. 0523 825212
SITO INTERNET:
www.avanquest.com/italia

Progettare una nuova casa, pensare ad una ristrutturazione per ridistribuire gli spazi interni, rinnovare rivestimenti e arredi. Queste sono soltanto una piccola parte delle situazioni in cui vale la pena ricorrere ad un software come Home Design 3D Professional 12. Dalla sua interfaccia grafica possiamo realizzare, in dettaglio, il progetto di una singola stanza oppure quello della casa dei nostri sogni, completa di arredi, finiture, sistemazione esterna del giardino e... piscina. Nella libreria in dotazione troviamo schemi di stanze già pronti e migliaia di componenti d'arredo coi quali comporre e completare i nostri progetti.

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO FINALE	**8**

Alla scoperta del passato

Eventi storici, personaggi e immagini per imparare la storia

CD DIDATTICO
GIOCA ED IMPARA CON LA STORIA

INFO
CONTATTA: De Agostini - Tel. 0321 424798
SITO INTERNET: www.deagostini.it

De Agostini ha realizzato un CD-Rom destinato ai bambini della scuola primaria, che raccoglie una panoramica sugli eventi storici dalle antiche civiltà fino ai giorni nostri. Dal menu principale è possibile accedere alle sei sezioni disponibili. Attivando la Barra del tempo il bambino sceglie l'epoca storica che desidera conoscere. Cliccando sulla Mappa interattiva accede alle informazioni sugli eventi, ciascuno corredato da un'immagine e una descrizione esplicativa. Nella Storia in 3D sono ricostruiti i paesaggi tipici delle diverse epoche storiche, ai quali sono collegati approfondimenti mirati che trattano argomenti specifici come le piramidi egizie o le tecniche di costruzione degli antichi villaggi. La sezione Enciclopedia rappresenta l'archivio informativo più sostanzioso del CD. Consultandolo, i bambini possono visualizzare immagini e testi organizzati in tre macrocategorie: Arte, Storia e Religione, Siti Archeologici ed effettuare ricerche per lemmi o argomenti.

€ 16,90

GIUDIZIO	
Convenienza	8
Caratteristiche	7
Innovazione	6
VOTO FINALE	**7**

€ 46,00

La frase diventa un gioco

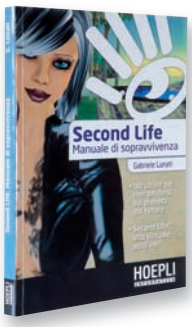
CD DIDATTICO + LIBRO
IMPARIAMO L'ANALISI LOGICA

INFO
CONTATTA: Edizioni Erickson
Tel. 0461 950690
SITO INTERNET: www.erickson.it

L'analisi logica è una delle materie più ostiche per i ragazzi, vista la sua complessità e la quantità di nozioni richieste, prettamente teoriche. Tuttavia risulta indispensabile, perché facilita l'interpretazione del testo e rappresenta uno strumento fondamentale per migliorare e potenziare le capacità di scrittura. Con questo CD-Rom, realizzato dal Centro Studi Erickson, è possibile affiancare alle lezioni frontali dei docenti un utile strumento didattico che consente un approccio ludico agli argomenti dell'analisi logica. Il percorso formativo prende spunto dagli ambienti della casa, complessivamente nove, ai quali sono associati contenuti teorici e giochi. Ogni ambiente contiene una sezione esplicativa che chiarisce i principi dell'analisi logica e i vari elementi del periodo, con pratici esempi. La parte prettamente ludica è composta da due tipologie di giochi. Quelli associati alle lezioni sono destinati all'apprendimento dei singoli argomenti trattati. I giochi di raffronto, invece, consentono di verificare il livello di conoscenza globale. La civetta Concetta è sempre presente sullo schermo, insegnando ai ragazzi come usare il CD e segnalando eventuali errori commessi nella risoluzione dei giochi. Per facilitare il controllo da parte di genitori e docenti, sono, infine, disponibili apposite funzioni statistiche.

GIUDIZIO	
Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**8**

L'ANGOLO DEL LIBRO



EDITORE: Hoepli Informatica
AUTORE: Gabriele Lunati
PAGINE: 133
PREZZO: € 9,90
SITO INTERNET: www.hoepli.it

SECOND LIFE, MANUALE DI SOPRAVVIVENZA

Il mondo virtuale di Second Life, creato nel 2003 dall'americana Linden Lab, ci offre la possibilità tramite il nostro avatar di condurre una vita alternativa, creare nuove amicizie e persino guadagnare soldi reali. Con oltre 450.000 utenti attivi e più di 12 milioni di utenti registrati, Second Life rappresenta un nuovo e interessante fenomeno sociale e, per molti, anche uno strumento per mettere alla prova le proprie capacità imprenditoriali. Leggendo questo libro impareremo a muovere i primi passi in questo nuovo mondo virtuale e scopriremo tutto ciò che può offrirci la nostra seconda vita, dalle opportunità di lavoro per guadagnare i primi soldi a quelle più specifiche finalizzate alla promozione aziendale. L'autore segnala inoltre i luoghi più belli da visitare e ci insegna a costruire oggetti personalizzati.

LINUX UBUNTU PER L'USO DESKTOP

Sviluppato nel 1991 dallo studente finlandese Linus Torvald, Linux è diventato il sistema operativo open source più utilizzato in ambiti privati e server. Un successo dovuto all'appassionato lavoro di migliaia di programmatori sparsi in tutto il mondo. Non a caso, il nome di una delle distribuzioni più apprezzate dalla comunità del Pinguino è Ubuntu, che in lingua zulu vuol dire: " io sono ciò che sono per merito di ciò che siamo tutti". Grazie a questo volume possiamo imparare ad utilizzare e a sfruttare al massimo il sistema operativo. L'autore, con dettagliati tutorial, spiega come istallare Ubuntu sul PC configurando correttamente hardware, Internet e connessioni Wi-Fi. Nella seconda parte del volume troviamo utili indicazioni sui programmi necessari per l'ufficio, il fotoritocco e la masterizzazione e consigli per l'ottimizzazione di Ubuntu.

EDITORE: Edizioni Fag Milano
AUTORE: Alessandro Di Nicola
PAGINE: 256
PREZZO: € 22,00
SITO INTERNET: www.fag.it

TOP 5 DVD ITALIA

La classifica dei film più venduti

1

LA BUSSOLA D'ORO
La dodicenne Lyra, nel tentativo di salvare il suo miglior amico, si ritrova a intraprendere un viaggio costellato da fantastiche avventure...
Regia: Chris Weitz
Attori: Nicole Kidman, Daniel Craig, Eva Green

2

JUMPER
Regia: Doug Liman
Attori: Hayden Christensen, Samuel L. Jackson, Rachel Bilson

3

NEXT
Regia: Lee Tamahori
Attori: Nicolas Cage, Jessica Biel, Julianne Moore

4

IL PETROLIERE
Regia: Paul Thomas Anderson
Attori: Daniel Day Lewis, Paul Dano

5

300
Regia: Zack Snyder
Attori: Gerard Butler, Lena Headey, Dominic West

Gli eroi non nascono. Vengono costruiti

Il miliardario e filantropo Anthony Stark è il geniale capo delle Industrie Stark, una società che costruisce e fornisce armi al governo americano. Durante una dimostrazione bellica che si tiene in territorio iracheno, l'uomo è vittima di un attentato e resta gravemente ferito al cuore a causa delle schegge di una bomba. Viene anche rapito e costretto a progettare e costruire armi per un gruppo terroristico. Nonostante tutto, il suo genio gli permette di forgiare un'armatura per sopravvivere e per fuggire. Tornato a casa, aggiornerà la sua armatura con ritrovati sempre più tecnologici e dedicherà la sua intera vita alla protezione dei più deboli diventando Iron Man.
Corri su *Win Extra* e guarda il trailer del film.

AZIONE
IRON MAN

CARATTERISTICHE
Regia: Jon Favreau
Attori: Robert Downey Jr., Jeff Bridges, Terrence Howard, Gwyneth Paltrow
Durata: 126 minuti circa
Extra: Iron Man: Avventure Corazzate; Scene intere/eliminate 01: Assalto al convoglio, Tony e Rhodey al tavolo dei dadi, Tony e Rhodey sullo Stark Jet e cerimonia militare, Rhodey e il Generale Gabriel, Tony torna a casa; Scene intere/eliminate 02: Tony inizia Mark II, Party a Dubai, Pepper scopre che Tony è Iron Man, Obadiah interpella gli scienziati, Rhodey salva Iron Man in autostrada, Battaglia sui tetti
Anno: USA 2008
Distribuzione: Paramount Home Entertainment
Video: 2.40:1 An. Widescreen
Audio: DD 5.1 Ita, DD 5.1 Ing, Tur
Sottotitoli: Italiano, Inglese,Turco
Sito Internet: http://ironmanmovie.marvel.com

un AMORE di TESTIMONE

Solo un vero uomo può fare da damigella d'onore

COMMEDIA
UN AMORE DI TESTIMONE

CARATTERISTICHE
Regia: Paul Weiland
Attori: Michelle Monaghan, Patrick Dempsey, Sydney Pollack, Kathleen Quinlan
Durata: 98 minuti circa
Extra: Commento del regista; Dietro le quinte; Tre matrimoni; Scene eliminate
Anno: USA/UK 2008
Distribuzione: Sony Pictures Home Entertainment
Video: 2.40:1 Panoramico Anamorfico 16:9
Audio: DD 5.1 Ita, Ing, Spa
Sottotitoli: Ita, Ing, Spa, Gre, Por, Hin
Sito Internet: www.madeofhonor-movie.com

Tom e Hannah sono amici da oltre dieci anni, ma tra i due non c'è mai stato niente di più. Tom ama la sua vita, esce sempre con ragazze diverse e non sembra avere alcuna voglia di impegnarsi sul serio. Hannah, al contrario, sogna il grande amore fin da piccola e desidera mettere su famiglia. Quando finalmente la ragazza pensa di aver trovato l'uomo dei suoi sogni, annuncia a Tom di essersi fidanzata e di avere l'intenzione di sposarsi, e gli chiede di farle da testimone di nozze. Tom accetta, ma proprio in quel momento si accorge dei suoi veri sentimenti per Hannah. Ma il tempo stringe, il matrimonio si avvicina e lui dovrà trovare il modo per dirglielo prima che sia troppo tardi...
Corri su *Win Extra* e guarda il trailer del film.

Gli allegati di Win Magazine

Cosa trovi IN REGALO nelle 5 versioni

DVD

FILM IN DVD VIDEO ■ SOFTWARE COMMERCIALE ■ VIDEOGIOCO COMPLETO ■ 127 PROGRAMMI GRATUITI ■ FILM PER IPHONE E CELLULARI

Pag. 66

DVD PLUS

- FILM IN DVD VIDEO
- 127 PROGRAMMI GRATUITI
- 2 VIDEOGIOCHI COMPLETI
- FILM PER IPHONE E CELLULARI
- SOFTWARE COMMERCIALE

Pag. 68

VERSIONE CON GADGET

PLUS

VIDEOGIOCO COMPLETO – 118 PROGRAMMI GRATUITI ■ FILM PER LETTORI DIVX, PC, IPHONE E CELLULARI

Pag. 64

GOLD

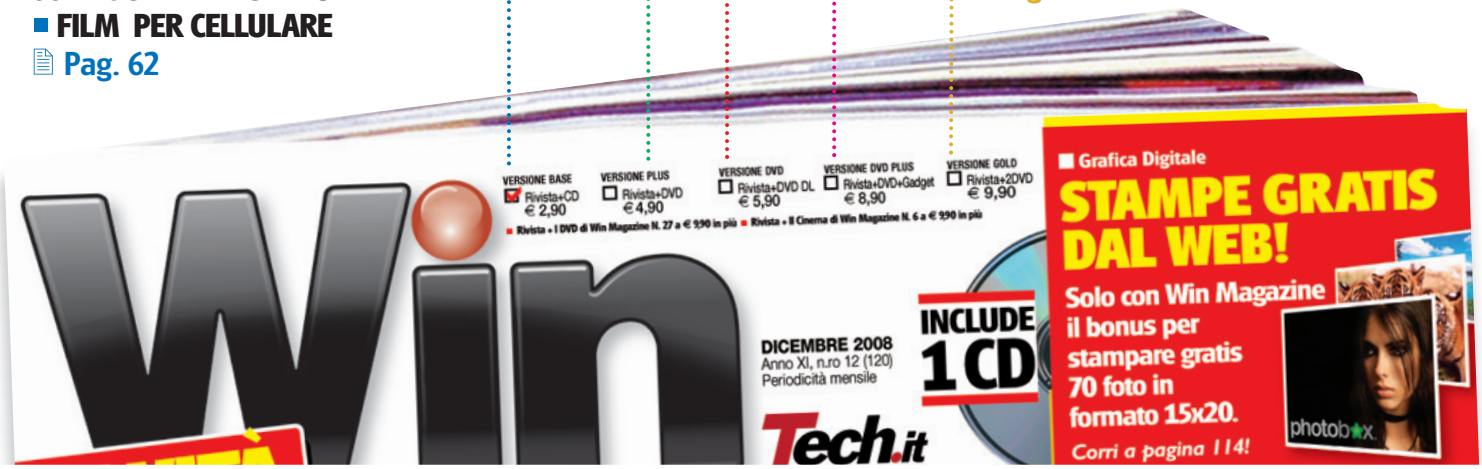
2 FILM IN DVD VIDEO ■ SOFTWARE COMMERCIALE ■ 127 PROGRAMMI GRATUITI ■ FILM PER IPHONE E CELLULARI

Pag. 70

BASE

88 PROGRAMMI GRATUITI ■ FILM PER CELLULARE

Pag. 62



In più SU TUTTE LE VERSIONI UN ACCESSO ESCLUSIVO A WIN EXTRA:
lo spazio Internet riservato ai lettori di Win Magazine. Corri a pagina 22 per scoprire cosa ti aspetta.

Alla scoperta del nuovo

FILM IN XVID/DVD VIDEO
Contiene il film completo, in formato MPEG4 nella versione Plus o in DVD Video nelle versioni DVD e Gold

TOP FREEWARE
Selezione dei migliori programmi gratuiti scelti per te dalla Redazione

SOFTWARE COMMERCIALE COMPLETO
Programma completo in esclusiva per i lettori di Win Magazine

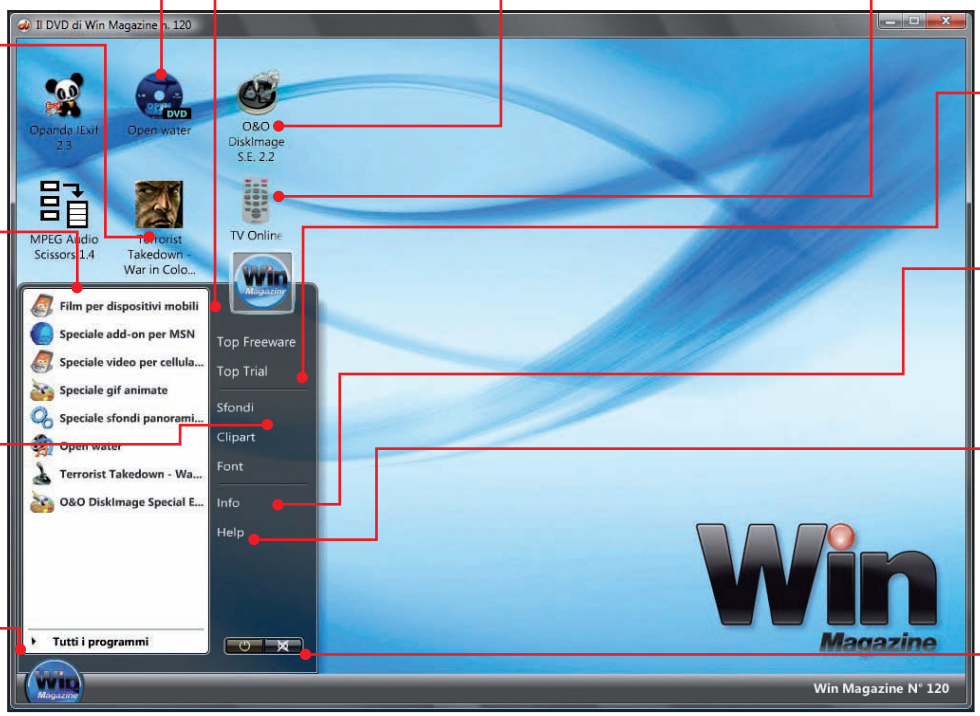
TELECOMANDO DI WIN MAGAZINE
Da qui accedi a una selezione dei migliori canali TV trasmessi in streaming sulla Rete

GIOCO COMPLETO
In regalo nelle versioni Plus, DVD, DVD Plus e Gold, un gioco completo

SPECIALI
Sezione con i contenuti speciali, variabile a seconda della versione di Win Magazine

PLUS
Raccolta di sfondi, font e clipart per arricchire i tuoi progetti multimediali

TUTTI I PROGRAMMI
Da qui puoi accedere alle categorie dei software presenti nel supporto



TOP TRIAL
Le ultime novità dei software commerciali, da provare subito

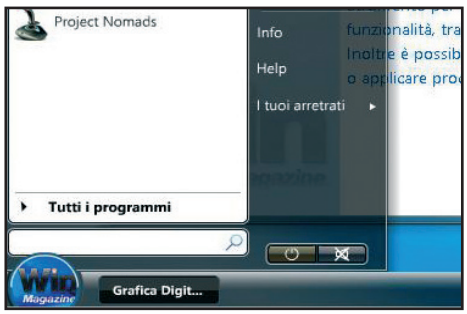
INFO
Gli indirizzi e-mail utili per contattare redazione o servizio clienti

HELP
Contiene informazioni sull'installazione dei software e la lettura dell'elenco arretrati

AUDIO ON/OFF
Permette di abilitare o disabilitare l'audio

Accesso diretto ai software

La nuova interfaccia grafica del Win CD/DVD-Rom si ispira a Windows Vista e permette di esplorare tutti i contenuti del supporto. Scopriamola assieme.



1 Nuova o classica?

Inserendo il Win CD/DVD-Rom nel lettore del PC vedremo comparire in automatico una schermata dalla quale scegliere se installare la nuova interfaccia grafica o se continuare a utilizzare quella classica.

2 Le categorie del software

Una volta caricata la nuova interfaccia, clicchiamo su *Win Magazine*, in basso a sinistra, e poi su *Tutti i programmi*. Saranno visibili le categorie dei software presenti nel supporto. Per accedere ai contenuti basta cliccare su una sezione.

3 Procedi con l'installazione

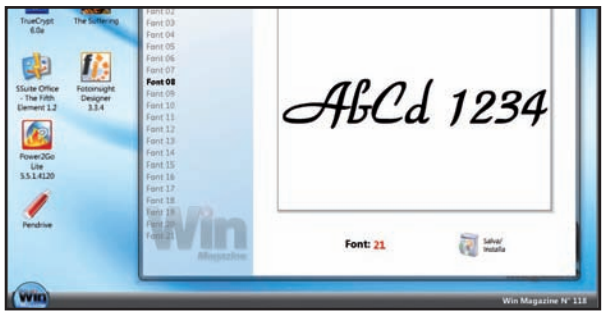
Selezioniamo un software dalla lista e verifichiamo la compatibilità con il nostro sistema cliccando sull'icona *Posso installarlo?* (semaforo). Se è tutto OK, premiamo su *Salva/Installa* e successivamente su *Apri/Installa*.

Win CD/DVD-Rom

SE HAI PROBLEMI CON IL SUPPORTO CD/DVD
Contatta il Servizio Clienti all'indirizzo **servizioclienti@edmaster.it**, ricordandoti di specificare la rivista e il numero di copertina

Un supporto pieno di Extra

Dalla sezione *Speciali*, con film, software e foto, alla sezione *Plus*, aggiornata sempre con font, sfondi e clipart ad alta risoluzione: in regalo ogni mese tanti contenuti extra che vi lasceranno senza fiato.



1 Sfondi e Clipart da sfogliare

Andiamo nel menu *Win Magazine/Tutti i programmi* e selezioniamo *Sfondi* o *Clipart*. Verrà caricata una finestra dalla quale potremo visualizzare l'*Anteprima* delle immagini o impostarne lo *Slide-Show* (presentazione). Con *Salva*, invece, potremo archiviarle su disco.

2 Che caratterino...

Nella sezione *Win Magazine/Tutti i programmi/Font* troveremo ogni mese una raccolta di caratteri tipografici. Scegliamo un font e, se l'anteprima è di nostro gradimento, premiamo *Salva* e poi ancora *Salva*. Il carattere verrà copiato nella cartella *Fonts* di Windows.

Elenco arretrati

Per usufruire dell'elenco arretrati è necessario inserire nel lettore del computer uno dei supporti allegati al numero 115 (o antecedente) di Win Magazine e installare l'interfaccia Win Web. Il 115 è stato infatti l'ultimo numero ad offrire la possibilità di consultare gli arretrati dei numeri che vanno dal 100 al 115.

Gli allegati del mese

Win Magazine BASE

CONTIENE CD-ROM DA 650 MB

Ogni mese una selezione dei migliori software per mettere in pratica le nostre idee e divertirci con il computer

LEGENDA

Software in italiano

Il tutorial è presente sulla rivista

SUL CD-ROM

GRAFICA DIGITALE

The Gimp 2.6
Fotoritocco professionale open source
File: TheGimp.zip 15.733 KB Freeware

SnIco Edit 2.2.8
Personalizza il desktop con icone originali e colorate
File: SnIcoEdit.zip 1.337 KB Freeware

WebShot 1.61
Cattura le pagine Web non visibili a video
File: WebShot.zip 542 KB Freeware

FastStone Photo Resizer 2.6
Converti e ridimensiona al volo ogni immagine
File: FSResizer.zip 1.291 KB Freeware

Irfanview 4.20
Un completo e leggerissimo visualizzatore per le foto
File: irfanview.zip 1.130 KB Freeware

GIOCHI

Wii Brew SD 1.4
Trasforma il Nintendo Wii in un player DVD
File: WiiBrewSD.zip 3.085 KB Freeware

Space Invaders Opengl
Difendiamo il pianeta da una terribile invasione aliena
File: SpaceInv.zip 546 KB Freeware

INTERNET

Chrome Beta 0.2.149
Il browser leggero e veloce creato dal team di Mountain View
File: Chrome.zip 7.699 KB Freeware

eMule 0.49b
Il client P2P più utilizzato per la condivisione di file sul Web
File: eMule.zip 3.731 KB Freeware

uTorrent 1.8.1
Download dal Web con il protocollo BitTorrent
File: uTorrent.zip 691 KB Freeware

Mozilla Firefox 3.0.3
Un browser ricco di funzioni per navigare sicuri in Rete
File: Firefox.zip 5.626 KB Freeware

Advanced Outlook Express Recovery 1.2
Risolviamo i problemi con OE
File: aoev.zip 636 KB Demo

RapGet 1.41
Il download manager che scarica file dai siti di hosting
File: rapget.zip 265 KB Freeware

Joomla 1.5.6
Gestisci al meglio i contenuti dei siti Web
File: Joomla.zip 6.147 KB Freeware

Free Download Manager 2.5.755
Un aiuto per i download dal Web
File: freedownload.zip 5.463 KB Freeware

IE7Pro 2.4
Incrementa le funzionalità di IE 7
File: IE7pro.zip 2.235 KB Freeware

MASTERIZZAZIONE

DVDFab HD 5.1.0.0
Realizza backup dei tuoi film in DVD
File: DVDFabHD.zip 2.611 KB Freeware

TsRemux 0.2.12
Estrai le tracce audio dai file M2TS
File: TsRemux.zip 45 KB Freeware

tsMuxeR GUI 1.8.4b
Unisci i flussi audio/video per creare un Blu-ray
File: tsMuxeR.zip 439 KB Freeware

DVD Identifier 5.0.1
Scopri le informazioni sui supporti
File: dvdidentifier.zip 1.006 KB Freeware

AUDIO&VIDEO

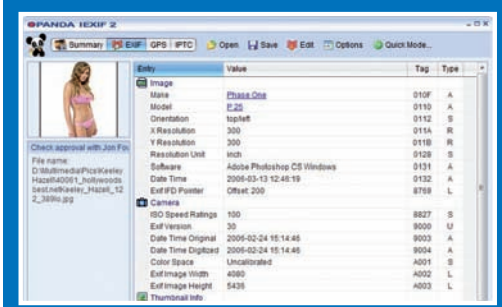
ParticleIllusion SE 2.0.4 Pag. 90
Crea effetti speciali nei tuoi video
File: PartIllusion.zip 7.570 KB Trial

TMPGEnc DVD Author 3.1 Pag. 86
Menu personalizzati per ogni DVD
File: TMPGEncAuthor.zip 32.826 KB Trial

MediaMonkey 3.0.5 Pag. 26
Un vero jukebox multimediale!
File: MediaMonkey.zip 6.848 KB Freeware

FFdshow 2008-07-21
Codec audio/video per i filmati
File: FFDShow.zip 3.646 KB Freeware

SOFTWARE COMPLETI



OPANDA IEXIF 2.3 Pag. 110

Usa il posizionamento GPS delle foto per scoprire il punto esatto dello scatto

Il software permette di visualizzare le informazioni EXIF contenute nelle foto digitali (per esempio come e dove sono state scattate le foto, che tipo di digicam è stata usata, il tempo e il diaframma, i programmi che l'hanno elaborata, ecc...). E' possibile anche ottenere, per le immagini locali, i dati EXIF/GPS/IPTC.

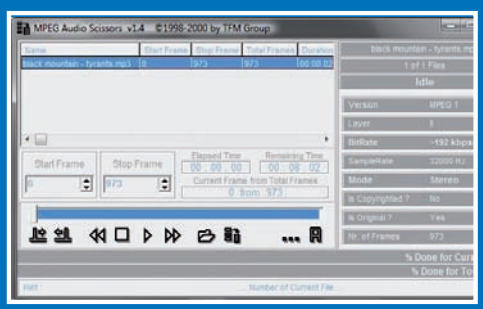
- S.O.: Windows 98/Me/2000/XP/Vista
- Dimensione: 2.607 KB
- File: IExif-23.zip

MPEG AUDIO SCISSORS 1.4 Pag. 36

Ripulisci gli MP3 da disturbi e pause presenti all'inizio o alla fine del brano

Se abbiamo bisogno di tagliare file audio di grandi dimensioni senza perdita di qualità, allora possiamo affidarci a questo pratico e veloce software. Con pochi clic del mouse è infatti possibile fare "a pezzi" qualsiasi file audio e unire i frame provenienti da diversi MP3 per salvarli in un nuovo file.

- S.O.: Windows 9x/NT/2000/XP/Vista
- Dimensione: 588 KB
- File: mp3scissor.zip



Gli allegati del mese

GSpot 2.70a
Scopriamo ogni segreto dei videoclip
File: GSpot270.zip 401 KB Freeware

Mp3DirectCut 2.09
Editor audio per modificare i file MP3
File: mp3DC.zip 172 KB Freeware

Yawcam 0.3.0
Una Webcam per condividere i video
File: yawcam.zip 3.014 KB Freeware

VirtualDub 1.8.5
Software tuttofare per video editing
File: VirtualDub.zip 1.309 KB Freeware

Format Factory 1.55 Pag. 170
Rippa DVD video ed effettua conversioni
File: FormFact.zip 17.015 KB Freeware

ABF Photo Camera 1.0.1 Pag. 26
Cattura le foto dalla tua Webcam
File: abfPhotoCam.zip 1.140 KB Trial

Esempio Premiere Pag. 90
Crea effetti speciali nei tuoi filmati
File: EsPremiere.zip 60.372 KB Freeware

UTILITÀ&PROGRAM.

Color Console 1.59
Cambia colore ai comandi di Windows
File: ColorConsole.zip 74 KB Freeware

Karen's Cookie Viewer 3.6
Eliminiamo i cookie pericolosi
File: karencookie.zip 823 KB Freeware

ClipDiary 1.4
Ottimizza l'uso degli Appunti di Windows
File: clipdiary.zip 274 KB Freeware

PixRecovery 1.0
Foto danneggiate? Ecco la soluzione!
File: PixRecovery.zip 1.057 KB Trial

WinRar 3.71
Gestiamo al meglio i file compressi
File: winrar.zip 1.223 KB Shareware

ESBUnitConv 6.0.1
Converti tra diverse unità di misura
File: esbunitconv.zip 862 KB Freeware

OFFICE

FreeOCR.net 2.4
Un avanzato strumento di OCR
File: focr24.zip 2.929 KB Freeware

PDFTools 1.3
Codifica e decodifica a tuo piacimento i PDF
File: PDFTools.zip 2.815 KB Freeware

SISTEMA

Le estensioni dei file Pag. 104
Gli articoli dal numero 80 al 119 in formato PDF
File: PDFestFile.zip 12.165 KB Freeware

HD Tune 2.55
Il nostro hard disk testato e sotto controllo
File: hdtune.zip 12.165 KB Freeware

Quick HTML Color Picker
Scopri i valori esadecimali dei colori
File: colorpicker.zip 106 KB Freeware

Mail Passview 1.43
Salva tutte le password dei tuoi account e-mail con un clic!
File: mailpassview.zip 87 KB Freeware

StartUpLite 1.0.7
Disabilita le chiavi dal menu avvio di sistema
File: StartUpLite.zip 56 KB Freeware

Process Lasso 3.12
Riduci il consumo di memoria dei processi attivi
File: plasso.zip 404 KB Freeware

Unhider 1.0.0.1 Pag. 38
Riporta le finestre in primo piano dopo un crash di sistema
File: unhider.zip 102 KB Freeware

ANTIVIRUS&SICUR.

SoftKey Revealer 1.1.4 & GameKey Revealer 1.0.2
Recupera i numeri seriali perduti di software e videogiochi di tua proprietà
File: KeyRevealer.zip 225 KB Freeware

Il virus del mese Pag. 140
Gli articoli dal numero 77 al 119 in formato PDF
File: PDFvirus.zip 23.674 KB Freeware

Sandboxie 3.30
Eseguiamo software pericolosi in un'area protetta virtuale
File: sandboxie.zip 313 KB Freeware

Avenger v2
Uno strumento indispensabile per eliminare dal PC virus e malware
File: avenger.zip 709 KB Freeware

Rustbfix
Tool di rimozione trojan
File: rustbfix.zip 381 KB Freeware

SDFix
Rimuovi i trojan da modalità provvisoria
File: SDFix.zip 1.342 KB Freeware

PENDRIVE

Disk Storage Format Tool 2.1.8
Avvia il sistema operativo dalla pendrive
File: H-USB-Boot.zip 1.818 KB Freeware

Audacity Portable 1.2.6
Audio editing ai massimi livelli
File: P-Audacity.zip 2.453 KB Freeware

Firefox Portable 3.0.3 Pag. 128
Naviga sul Web in tutta sicurezza
File: P-Firefox.zip 8.358 KB Freeware

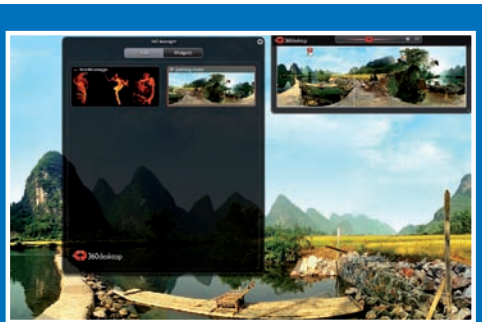
INDISPENSABILI

Adobe Reader Full 9
Orbit Downloader 2.7.6
K-Lite Mega Codec Pack 4.1.7
RegSeeker 1.55
ZipGenius Suite 6.0.3.1150
Superscan 4
VLC Media Player 0.9.4
TritaFile 3.0
FlashPlayer 9.0.124
Java 2 RE 6.7
Adobe Shockwave Player 11.0.0.465

SPECIALI

30 SFONDI A 360°
15 ADD-ON PER MSN

FILM PER CELLULARE
OPEN WATER
E adesso chi ti salverà?



360DESKTOP 0.6 Pag. 142

Crea un desktop panoramico per far ruotare finestre e applicazioni a 360°

Il programma trasforma la scrivania statica di Windows in un workspace a 360 gradi, aumentando lo spazio a disposizione e permettendo di integrare sul desktop applicazioni Web e Widget. La scrivania diventa così un'immagine panoramica virtuale che ci permette di interagire con le applicazioni aperte, le finestre del browser, i programmi, le cartelle, i file e i documenti sfruttando uno spazio di lavoro che diventa praticamente illimitato.

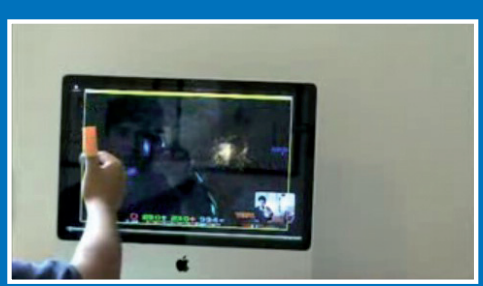
- S.O.: Windows XP/Vista ■ Dimensione: 10.614 KB
- File: 360desktop.zip

CAMSPACE OPEN BETA 7 Pag. 130

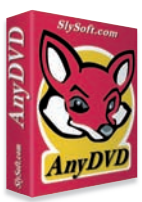
Il tuo PC come una Wii. Usa la webcam per interagire con giochi e programmi

Il software permette di trasformare la Webcam in un sensore di movimento per utilizzare un qualsiasi oggetto come controller per i giochi. La Webcam, in pratica, riconosce un oggetto che utilizziamo davanti il monitor e, tracciando i movimenti che gli facciamo fare, li traduce in input per il PC. Sfruttando questa funzionalità potremo, ad esempio, usare un volante di carta per guidare le auto in un gioco di corsa o usare una bottiglia al posto della cloche nei simulatori di volo.

- S.O.: Windows XP/Vista ■ Dimensione: 7.760 KB
- File: CamSpace.zip



SOFTWARE DA PROVARE



AnyDVD HD 6.4.6.9

Crea copie di backup dei tuoi film in DVD Video originali

Il modo migliore per preservare dall'usura o da graffi i nostri film originali è quello di fare delle copie legali per uso personale. Grazie a questo software è possibile fare il backup dei film in modo semplice, impiegando poco tempo per tutte le operazioni di copia e ottenendo un'elevata qualità finale.

- S.O.: Windows 98/Me/2000/XP/Vista
- Dim.: 2.390 KB ■ File: AnyDVD-HD.zip

Undelete Professional 2009

Un pronto recupero per i tuoi file cancellati accidentalmente

Il programma permette di recuperare i file eliminati in seguito a crash di sistema o cancellati da un virus. Tra le novità troviamo il tool SecureDelete 2.0 (per eliminare i dati confidenziali) e il salvataggio dei file Office.

- S.O.: Windows 2000/XP/Vista
- Dim.: 14.526 KB ■ File: UndeletePro.zip

Gli allegati del mese

Software in italiano — Il tutorial è presente sulla rivista

Win Magazine PLUS

CONTIENE DVD-ROM DA 4,3 GB

Sul DVD-Rom trovi tutti i contenuti di Win Magazine Base più i prodotti di seguito elencati

... ED INOLTRE SUL DVD-ROM

GIOCO COMPLETO

Al comando di una task force americana per sgominare i boss della droga colombiani

- S.O.: Windows 98/Me/2000/XP/Vista
- Dim.: 1.176.938 KB
- File: TTWIC\setup.exe

GRAFICA DIGITALE

PhotoMapper 0.6.1 Pag. 110
Guarda le coordinate GPS delle tue foto su Google Earth
File: PhotoMapper.zip 4.633 KB Freeware

Poster Forge Standard 1.01
Crea poster fotografici ispirati ai film Western
File: poster-forge.zip 2.797 KB Freeware

Picasa 3
Organizza in modo rapido ed efficace i tuoi archivi fotografici
File: Picasa3.zip 7.651 KB Freeware

Inkscape 0.46
Crea composizioni grafiche perfette con l'aiuto del computer
File: inkscape.zip 22.420 KB Freeware

GIOCHI

Tennis Antics 1.4
Gioca spettacolari partite di tennis incerte fino all'ultimo smash!
File: TennisAntics.zip 5.657 KB Freeware

Freeciv 2.1.3
Crea dal nulla il tuo impero e governa i sudditi con saggezza
File: Freeciv.zip 13.026 KB Freeware

INTERNET

Mozilla Thunderbird 2.0.0.17
Tieni la casella di posta elettronica sempre in ordine e al riparo dai fastidiosi messaggi di spam
File: Thunderbird.zip 6.520 KB Freeware

EasyPHP 2.0b1
Web Server, database e PHP tutto in un clic
File: EasyPHP.zip 13.448 KB Freeware

MASTERIZZAZIONE

DivX Author 1.5 Pag. 86
Masterizza film su DVD con menu interattivi e sottotitoli
File: DivXAuthor.zip 52.096 KB Trial

AVStoDVD 2.1.0
Crea un DVD con menu e compatibile con i player da tavolo
File: AVStoDVD.zip 15.263 KB Freeware

Burning Studio 8.03
Masterizza in un lampo su CD e DVD... Blu-ray compresi!
File: BurnStudio8.zip 34.319 KB Trial

Starburn 10
Utilizziamo DVD virtuali sfruttando le immagini ISO
File: StarBurn.zip 10.804 KB Freeware

AUDIO&VIDEO

GOM Media Player 2.1.9
Player multimediale per filmati, DVD Video e file musicali
File: GOMPlayer.zip 4.218 KB Freeware

Dr. DivX 2.0.1
Conversioni rapide da DVD video al formato DivX
File: DrDivX2.zip 5.374 KB Freeware

UTILITÀ&PROGRAM.

WinZip 12
Archivi compressi senza limiti
File: Winzip12.zip 14.583 KB Trial

Glary Utilities 2.7.268
Potenti strumenti per ottimizzare il sistema operativo
File: Glary.zip 5.686 KB Freeware

FILM COMPLETO

E adesso chi ti salverà?

Susan e Daniel, una coppia di esperti subacquei, organizzano una vacanza alle Bahamas. Al termine di un'escursione in mare, una guida sbaglia a registrare i subacquei risaliti sull'imbarcazione e, come conseguenza, i due ragazzi si ritrovano da soli in mezzo all'oceano. Con il passare del tempo Susan e Daniel iniziano a patire fame e sete, per non parlare delle ansie continue alle quali vengono sottoposti a causa di stanchezza e freddo. La situazione precipita quando cominciano ad avvicinarsi i primi squali...

Come visualizzare il film sul PC

Se non disponiamo di un lettore da tavolo in grado di visualizzare l'XviD, possiamo comunque utilizzare il PC. Vediamo come fare e come risolvere eventuali problemi con i codec video.

TestDisk 6.10 & PhotoRec 6.10
Recupera qualsiasi file da pendrive danneggiate
File: TestDisk.zip 2.784 KB Freeware

Drivermax 4.5
Effettua facilmente il backup di tutti i driver del sistema!
File: drivermax.zip 2.605 KB Freeware

Ccleaner 2.12
Rimuovi dal computer malware, hijack, file temporanei e cache del browser in un clic!
File: ccleaner.zip 2.637 KB Freeware

OFFICE

AbiWord 2.6.4
Un'alternativa leggera e completa al word processor di casa Microsoft
File: abiword.zip 6.243 KB Freeware

EssentialPIM 2.7
Gestiamo con facilità eventi e impegni importanti
File: EssentialPim.zip 2.799 KB Freeware

SISTEMA

Double Driver 1.3
Verifica le versioni e gestisci gli aggiornamenti di tutti i driver del sistema
File: doubledriver.zip 1.463 KB Freeware

Everest Ultimate 4.50
Strumenti e benchmark per verificare il corretto funzionamento del computer
File: Everest.zip 8.511 KB Trial

Fresh UI 8.16
Ottimizza ogni aspetto del PC
File: freshUI.zip 819 KB Freeware

Limagito Lite 6.35
Sposta automaticamente i file tra le cartelle
File: limagito.zip 3.943 KB Freeware

PhotoRescue 3.1.6
Recupera le foto cancellate
File: PhotoRescue.zip 3.143 KB Trial

ANTIVIRUS&SICUR.

TrueCrypt 6.0a
Rendi invisibile il sistema operativo installato sul PC
File: truecrypt.zip 2.059 KB Freeware

Super Anti Spyware 4.2.1036
Rimuoviamo dal PC i software dannosi
File: SUPAntiSpy.zip 5.437 KB Freeware

KeePass Password Safe 1.13
Password manager leggero e sicuro
File: KeePass.zip 1.173 KB Freeware

PENDRIVE

The Gimp Portable 2.4.7
Fotoritocco professionale open source
File: P-Gimp.zip 11.165 KB Freeware

Infra Recorder Portable 0.45
Masterizza velocemente su CD e DVD i tuoi file
File: P-InfRecorder.zip 2.927 KB Freeware

INDISPENSABILI

Avast! Home Edition 4.8.1229
Un antivirus completo per proteggere il nostro PC
File: avast.zip 36.804 KB Freeware

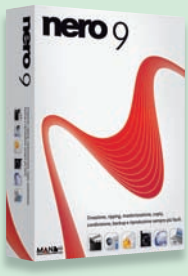
Ad-Aware 2008 Free 7.1.0.8
Protezione totale contro qualsiasi tipo di spyware
File: AdAware.zip 24.065 KB Freeware

Super v2008.33
Convertiamo i video in tutti i formati multimediali
File: Super2008.zip 28.587 KB Freeware

Zone Alarm Firewall 8
Teniamo alla larga gli intrusi dal computer
File: zonealarm.zip 27.290 KB Freeware

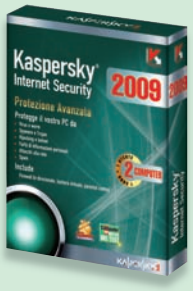
SOFTWARE DA PROVARE

NERO 9.0.9.4



Il software numero uno per la masterizzazione di CD/DVD e Blu-ray
Nuova versione per la più completa suite di masterizzazione in commercio. Tra le tante novità introdotte troviamo la possibilità di creare video in alta definizione con menu 3D animati, il modulo Nero Live per vedere la TV/HDTV in diretta sul PC e registrare i programmi, la funzione Ad Spotter (rileva e rimuove le interruzioni pubblicitarie presenti nei filmati) e l'upload di foto e video su YouTube e MySpace. Nero 9 include inoltre il modulo BackItUp 4, che protegge il PC dai crash di sistema, e utilizza il Rescue Agent per recuperare i dati da dischi danneggiati o graffiati.

■ S.O.: Windows XP/Vista ■ Dimensione: 510.114 KB ■ File: Nero9.zip



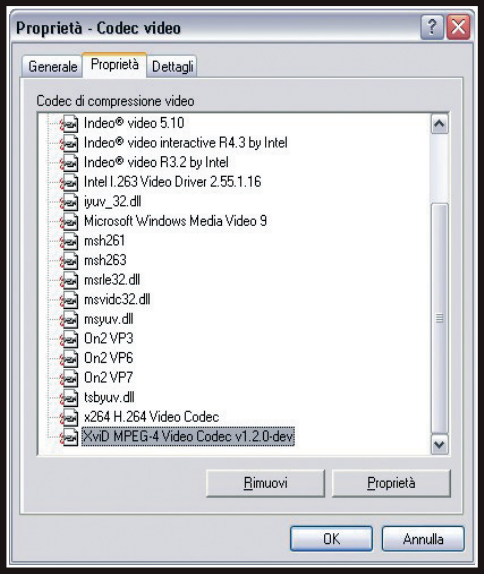
KASPERSKY INTERNET SECURITY SUITE 2009

La soluzione più efficace per la sicurezza del tuo computer
La suite è composta da numerosi moduli per la protezione in tempo reale del computer: basata sul motore del Kaspersky Anti-Virus Personal 8, include protezione per le e-mail, scan del traffico Web, protezione per il file system e modulo HIPS per il monitoraggio dei processi attivi. Inoltre troviamo sistemi di controllo e bloccaggio per spyware, hackers, spam, hijack e operazioni di phishing. Tra le novità: connessioni Wi-Fi e VPN sicure, tastiera virtuale per digitare in sicurezza login e password, connessioni sicure (HTTPS/SSL) per prevenire il furto dei dati trasmessi e regole del firewall configurate automaticamente.

■ S.O.: Windows XP/Vista ■ Dimensione: 34.756 KB ■ File: KIS-8-IT.zip

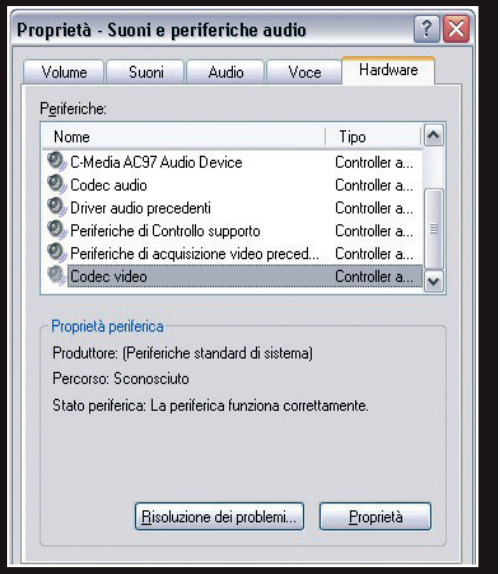
1, 2, 3... si parte

1 Inserisci il DVD nel lettore. Se l'autorun fosse disabilitato, da *Risorse del computer* clicca due volte sull'icona corrispondente all'unità DVD per visualizzarne il contenuto e avviare il file *Winmagazine.exe*. Dopo aver scelto se lanciare la vecchia o la nuova interfaccia, per riprodurre il film è sufficiente cliccare sul pulsante *Film in XviD* e poi sul tasto *Visualizza*, presente nella successiva schermata *XviD*. Se l'interfaccia non viene mostrata, per avviare la riproduzione basta andare nella root del DVD e lanciare il file *OPEN_WATER.avi*.



Problemi? Rimuovi il codec...

2 Se riscontri problemi nella visualizzazione, disinstalla il codec XviD presente sul PC. Da *Pannello di controllo/Installazione applicazioni basta* individuare e rimuovere la voce *Xvid-Mpeg-4 codec*. In un secondo tempo si può anche provare a reinstallare il codec XviD, compreso nel K-Lite Codec Pack. Quest'ultimo è sul DVD-Rom nella sezione *Indispensabili*.



... e non solo!

3 Per completare il processo di disinstallazione del codec XviD bisogna andare da *Pannello di controllo/Suoni e periferiche audio* e aprire il tab *Hardware*. Una volta individuata la voce *Codec video*, sotto la scheda *Nome*, è sufficiente cliccare sul tasto *Proprietà* per visualizzare e rimuovere i codec di compressione.

Software in italiano

Il tutorial è presente sulla rivista

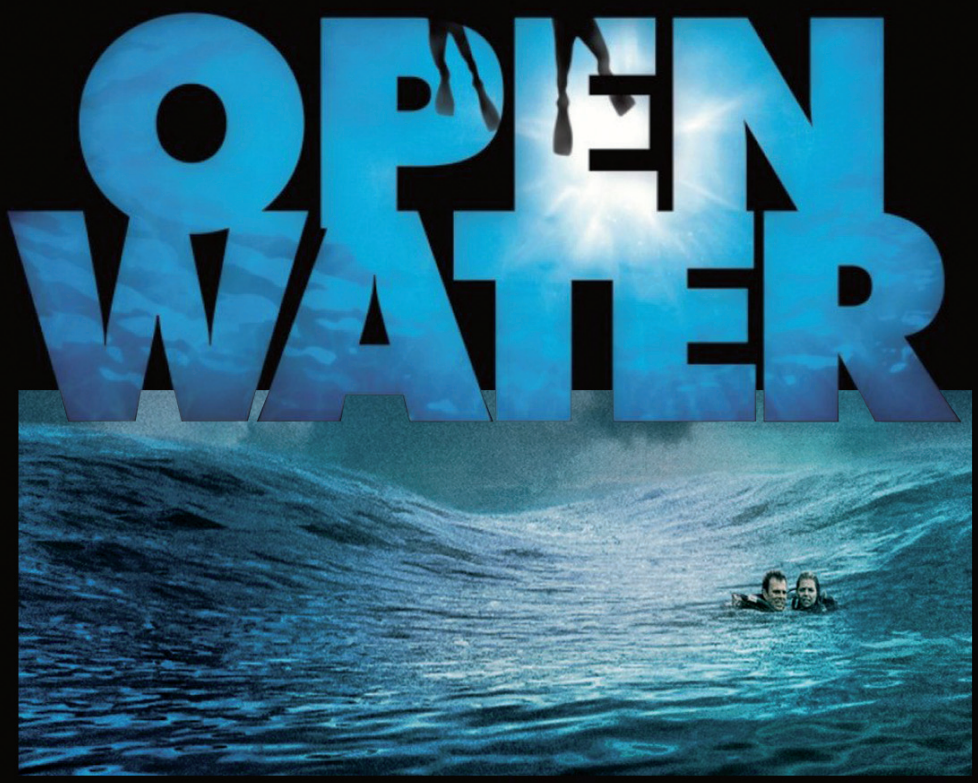
Win Magazine DVD

CONTIENE

DVD-ROM DA 8 GB

Sul DVD Dual Layer trovi tutti i contenuti di Win Magazine Plus più i prodotti di seguito elencati

SUL DVD DUAL LAYER FILM COMPLETO IN DVD VIDEO



E adesso chi riuscirà a salvarti?

Susan e Daniel, una giovane coppia di appassionati ed esperti subacquei, decidono di prendersi una pausa dalla solita routine quotidiana e organizzano un weekend di vacanza alle Bahamas. Al termine di un'escursione in mare aperto, una delle guide sbaglia a registrare i subacquei risaliti sull'imbarcazione e, come conseguenza, i due ragazzi si ritrovano soli e impotenti in mezzo all'oceano. In balia delle onde e della corrente, senza alcun punto di riferimento, Susan e Daniel possono solo sperare che qualcuno si accorga presto della loro assenza. Con il passare del tempo, però, i due iniziano a patire fame e sete, per non parlare delle ansie continue alle quali vengono sottoposti a causa di stanchezza, freddo e meduse. La situazione precipita quando cominciano ad avvicinarsi i primi squali. Susan e Daniel devono resistere ma sono circondati dal nulla e dalla paura sempre crescente...

Fascetta double face

La copertina dell'amaray box contenente il DVD Dual Layer è stampata su entrambi i lati. Per archiviare il film *Open water* nella tua videoteca, devi estrarre la fascetta, girarla e inserirla dal lato sul quale è stampata la locandina del film.

Blanchard Ryan

Susan Blanchard Ryan, figlia del proprietario della squadra di hockey dei Philadelphia Flyers, nasce a Boston il 12/01/1967. Dopo aver terminato gli studi all'Università del New Hampshire con una laurea in Filosofia Politica, inizia a lavorare per la televisione privata MTV. Si iscrive a scuola di recitazione e nel contempo lavora come istruttrice di aerobica. I suoi primi lavori riguardano alcune pubblicità e piccole comparse in serial famosi, tra i quali Sex and the City. Nel 2003 è protagonista di Open water, che ad oggi rimane il suo ruolo più famoso.

Daniel Travis

Attone americano nato a Clarkston, Michigan, il 10/03/1968, muove i primi passi sui palcoscenici prendendo parte alle opere teatrali Summer and smoke, Richard III e Barefoot in the park. Nel 2001 debutta sul piccolo schermo nella serie The education of Max Bickford, accanto a Richard Dreyfuss. Senza aver mai preso parte ad alcuna produzione cinematografica, nel 2004 viene scelto come protagonista di Open water, un thriller basato su una storia vera. Di recente è apparso in un piccolo ruolo nella nota serie televisiva CSI: New York.

SCHEDA TECNICA

TITOLO ORIGINALE: Open water
GENERE: Thriller
REGIA: Chris Kentis
ATTORI: Blanchard Ryan, Daniel Travis, Saul Stein, Michael E. Williamson
DURATA: 86 minuti
SCENEGGIATURA: Chris Kentis
FOTOGRAFIA: Chris Kentis & Laura Lau
MONTAGGIO: Chris Kentis
ANNO: USA 2003
VIDEO: 1.78:1 Widescreen
AUDIO: DD 5.1 Italiano, DD 5.1 Inglese
SOTTOTITOLI: Italiano, Italiano per non udenti

... ED INOLTRE SUL DVD-ROM

GIOCHI

Warmonger Pag. 134
Elimina i tuoi rivali a colpi di laser
File: Warmonger.zip 447.771 KB Freeware

Dungeon Rider
Cerca i tesori dei Maya sfuggendo a trappole e pericoli
File: DungRider.zip 17.441 KB Freeware

INTERNET

Xampp 1.6.8
Installa sul tuo computer più tipi di server Web
File: xampp.zip 38.948 KB Freeware

Wamp Server 2.0c
Un software tuttofare per operazioni di video editing
File: WampServer.zip 20.865 KB Freeware

AUDIO&VIDEO

AutoGordianKnot 2.45
Converti i tuoi film dal formato DVD Video in AVI
File: AutoGK.zip 9.202 KB Freeware

Vista Codec Package 4.71
Suite di codec audio/video per Windows Vista
File: VistaCodecs.zip 11.782 KB Freeware

Any Video Converter Free 2.6.3
Conversioni tra formati multimediali
File: AnyVideoConv.zip 14.203 KB Freeware

ANTIVIRUS&SICUREZZA

AntiVir P.E. 8.1.0.331
Metti il computer al sicuro senza spendere un centesimo
File: AntiVir8.zip 22.217 KB Freeware

Crawler Parental Control
Blocca i contenuti pericolosi delle pagine Web
File: ParentalCrl.zip 5.248 KB Freeware

SOFTWARE COMMERCIALE COMPLETO

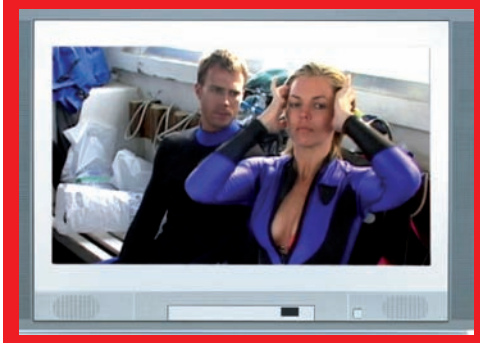
O&O DiskImage Special Edition 2.2 Pag. 100

Metti al sicuro i tuoi dati effettuando il backup di interi dischi e partizioni

Se il disco rigido del PC si dovesse guastare, potremmo perdere tutti i nostri dati più importanti. Un inconveniente che può però essere evitato con un salvataggio regolare dei dati, per esempio su un disco rigido esterno. O&O DiskImage è un software che ci permette di effettuare il backup di interi dischi o partizioni, sotto forma di file immagine, anche in modalità incrementale (che fa risparmiare tempo e spazio aggiungendo al salvataggio solo i file creati o aggiornati dopo il precedente backup). Interessante anche l'opzione che consente di cifrare i file immagine. Nell'archivio ZIP si possono trovare le versioni per sistemi operativi a 32 e 64 bit.

- S.O.: Windows 2000/XP/Vista
- Dimensione: 11.036 KB
- File: diskimage.zip

Come visualizzare il film



Il cinema in salotto

1 Il film che trovi allegato alla versione DVD è in formato DVD Video. Non occorre installare alcun codec di compressione per visualizzarlo. Il DVD Video è compatibile sia con i lettori DVD da tavolo sia con quelli per PC. Inserisci il supporto nell'apposito alloggiamento del player da tavolo e goditi il film in assoluto relax.

L'alternativa alla TV

2 Per visualizzare il film sul monitor del PC, occorre che sul sistema sia installato un lettore DVD e un software per la riproduzione (come Media Player Classic, presente nel K-Lite Mega Codec Pack, che trovi nella sezione *Indispensabili* del Win DVD-Rom). Inserito il supporto, avviamo il software e clicchiamo su *Open DVD* dal menu *File*.

Gli allegati del mese

Win Magazine DVD PLUS

INCLUDE
DVD - ROM DA 8 GB + GADGET + GIOCO

Sul DVD-Rom trovi tutti i contenuti di Win Magazine DVD

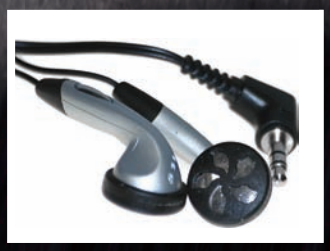
GIOCO COMPLETO IN ITALIANO

super-bikes
RIDING CHALLENGE

Salta in sella al tuo bolide a due ruote e affronta curve e circuiti da brivido!

IL GIOCO LO TROVI SOLO CON LA VERSIONE WIN MAGAZINE DVD PLUS

Per chi ama correre, il pedometro per calcolare il numero di passi effettuati.



Ascolta le tue compilation preferite con le cuffie stereo di Win Magazine.

Il mouse ottico USB con cavo retrattile da utilizzare con il nostro notebook.

NON PERDERE IL PROSSIMO NUMERO
Un altro gadget ti aspetta in edicola con Win Magazine

Gli allegati del mese

Win Magazine GOLD

CONTIENE

DVD-ROM DA 8 GB + DVD VIDEO DA 8 GB

Sul DVD Dual Layer trovi tutti i contenuti di Win Magazine DVD

QUESTO MESE WIN MAGAZINE È IN EDICOLA CON IL SECONDO VOLUME DELLE TRE SERIE TELEVISIVE PIÙ POPOLARI DEGLI ANNI 80. FAI LA TUA SCELTA!

Stagione 1, Disco 2

In uno scenario da sogno, la coppia di detective che ha rivoluzionato il serial poliziesco

CONTIENE GLI EPISODI:
- Gente fidata
- Ritorno di Calderone: parte 1
- Ritorno di Calderone: parte 2

Stagione 1, Disco 2

Hawaii, Ferrari, belle donne... torna il detective più cool degli Anni 80

CONTIENE GLI EPISODI:
- Cinque ragazze per Gauguin
- Non c'è niente da sapere
- Il delitto

Stagione 1, Disco 2

Missioni ad alto rischio per un commando specializzato di reduci del Vietnam

CONTIENE GLI EPISODI:
- Pro e contro
- Una piccola guerra mortale
- Giornata infernale a Bad Rock

James 'Sonny' Crockett e Ricardo 'Rico' Tubbs sono due agenti del dipartimento di polizia di Miami, alle prese con il traffico di droga che imperversa in città. Le loro missioni sotto copertura li vedono costantemente immersi in uno scenario caratterizzato da lusso e belle donne, ma anche da violenza e criminali senza scrupoli. Pur diversi nel modo di intendere il loro mestiere (più razionale Tubbs, più testa calda Sonny), i due sono molto simili nei modi spicci e nel disgusto per le beghe della burocrazia. Una coppia imbattibile, pronta ad affrontare il lato oscuro di Miami.

SCHEDA TECNICA
VIDEO: 1.33:1
AUDIO: DD 5.1 Ing, DD 2.0 Ita, Spa
SOTTOTITOLI: Ita, Ing, Spa, Dan

Thomas Magnum è un ufficiale di Marina che, dopo tanti anni di onorato servizio sulle spalle, si congeda dalle armi. Ottenuta la licenza di investigatore privato, vive ed esercita la professione alle Hawaii, nella dependance di una lussuosa villa di proprietà dello scrittore Robin Masters. Magnum fa la vita che ogni uomo desidera: rincasa quando vuole, per gli spostamenti usa sempre una Ferrari 308 GTS, ha spesso come clienti donne ricche e belle e ha come compagni di avventure due ex marines conosciuti durante il servizio in Vietnam. Nel corso della serie, Magnum rimane coinvolto in numerosi casi difficili e spesso viene aiutato dai suoi amici a trarsene d'impaccio.

SCHEDA TECNICA
VIDEO: 1.33:1
AUDIO: DD 2.0 Ita, Ing, Fra
SOTTOTITOLI: Ita, Ing, Fra

"Dieci anni fa, gli uomini di un commando specializzato operante in Vietnam vennero condannati ingiustamente da un tribunale militare. Evasi da un carcere di massima sicurezza, si rifugiarono a Los Angeles vivendo in clandestinità. Sono tuttora ricercati, ma se avete un problema che nessuno può risolvere e se riuscite a trovarli, forse potrete ingaggiare il famoso A-Team." Questo il famoso incipit di ogni episodio di A-Team, una delle serie cult degli Anni 80 con protagonisti George Peppard (colonnello John 'Hannibal' Smith), Dirk Benedict (tenente Templeton 'Sberla' Peck), Dwight Schultz (capitano 'Howling Mad' Murdock) e Mr. T (sergente B.A. 'Pessimo Elemento' Baracus).

SCHEDA TECNICA
VIDEO: 1.33:1
AUDIO: DD 2.0 Ita, Ing, Fra
SOTTOTITOLI: Ita, Ing, Fra

Come visualizzare il DVD Video

Con Win Magazine porti il cinema in salotto

Il film allegato alla versione Gold è in formato DVD Video. Non occorre installare alcun codec di compressione per visualizzarlo. Il DVD Video è compatibile sia con i lettori DVD da tavolo sia con quelli per PC. Inserisci il supporto nell'apposito alloggiamento del player da tavolo e goditi il film in assoluto relax.

L'alternativa alla TV

Per visualizzare il film sul monitor del PC, occorre che sul sistema siano installati un lettore DVD e un software per la riproduzione (come Power DVD, ma va benissimo anche Windows Media Player Classic, integrato nel K-Lite Codec Pack presente nella sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom). Inserendo il supporto nel drive verrà automaticamente avviata la riproduzione del film.

Alta definizione: cosa c'è dietro?

Viaggio nel mondo dell'HD, per fare il punto sulle nuove tecnologie e imparare a sfruttarle fino in fondo

NELLE PROSSIME PAGINE

GLI INGREDIENTI GIUSTI PER L'HD . . . . . pag. 74
Videocamere, monitor, televisori, lettori Blu-ray e tutto quello che serve per entrare nel mondo dell'alta definizione

FILM IN FULLHD ANCHE SU DVD . . pag. 78
Ecco come convertire tutti i nostri filmati in video ad alta definizione usando i codec DivX HD e Windows Media Video

LA TV SATELLITARE REGISTRALA IN HD . . . . . pag. 80
Se abbiamo sempre desiderato poter salvare e archiviare tutte le trasmissioni free-to-air, che vediamo col decoder, ecco la soluzione!

I TUOI VIDEO A TUTTA DEFINIZIONE . . . . pag. 82
Acquisiamo sul PC i filmati girati con la camcorder HD e realizziamo un mini Blu-ray in HD

Si fa presto a dire "alta definizione", ma sappiamo davvero di cosa si tratta? Sigle e numeri giganteggiano su lettori da tavolo, televisori, computer e ogni altro genere di dispositivo video, ma come fare a capire qual è il migliore? È facile comprendere che un video in HD ha un livello di dettaglio migliore rispetto a quelli standard. Per anni siamo stati abituati a guardare trasmissioni televisive e DVD su schermi con risoluzione pari a 720x576 pixel in formato PAL. I video in alta definizione, invece, possono avere una risoluzione di 720 linee orizzontali o di 1080 alla massima qualità. Tanto per intenderci, sono ben 2.073.600 (1.920x1.080) i pixel che compongono un'immagine Full HD, mentre quelli visualizzati da un normale televisore sono appena 414.720. Quando ci si trova davanti a un video in alta definizione i dettagli appaiono molto più definiti e si possono proiettare i film su schermi giganti senza che l'immagine appaia sgranata. Per entrare nel mondo dell'alta definizione, però, occorrono gli strumenti giusti. Naturalmente, il punto da cui partire è la TV, senza la quale non sarebbe possibile visualizzare le immagini in HD, anche se si collegasse una sorgente che supporti il formato HD. Per riprodurre i video in Full HD, poi, occorre un player Blu-ray o un PC dotato di uscita HDMI. Se, infine, vogliamo realizzare da soli i nostri filmati in alta definizione, possiamo ricorrere a una camcorder digitale di ultima generazione.

Tutte le strade che portano all'HD

Le ultime videocamere digitali sono in grado di registrare anche in alta definizione. Alcune si limitano a filmati fino a 720p, altre supportano anche la risoluzione Full HD 1.080p. Saper scegliere quella più adatta ai nostri scopi non è facile perché sono tante le caratteristiche che le differenziano. Oltre al prezzo e alle funzioni (lunghezza focale dello zoom, controlli manuali, faretto integrato, display), ciò che

maggiormente le distingue è il tipo di supporto di registrazione utilizzato e il formato per i video. In sostanza possiamo dividerle in 4 categorie: MiniDV, con DVD (o Blu-ray) da 8 cm, con hard disk e con memoria flash. Le prime utilizzano i normalissimi nastri delle videocamere digitali DV e hanno il vantaggio di costare poco. Hanno però una capacità in registrazione limitata e l'acquisizione dei video sul PC non è delle più semplici. Le videocamere che registrano su supporti ottici come i mini Blu-ray hanno un po' gli stessi svantaggi delle MiniDV e costano molto. In compenso, hanno il vantaggio di consentire la riproduzione del video semplicemente inserendo il disco estratto dal camcorder nel nostro lettore da salotto. I modelli con hard disk, invece, sono molto versatili e possono registrare diverse ore di filmato senza dover ricorrere a supporti esterni e l'acquisizione dei video su PC si fa mediante un normale cavo USB. Sono, però, un po' delicate perché urti accidentali potrebbero danneggiare il disco interno. Le camcorder con memoria flash sono tra le migliori perché leggere e molto compatte. Non hanno parti meccaniche in movimento e sono, quindi, anche più affidabili e consumano meno energia. Ma avendo una capacità di archiviazione inferiore rispetto a quelle con hard disk, spesso utilizzano un formato di registrazione compresso che offre minore qualità.

Qualità massima col laser blu

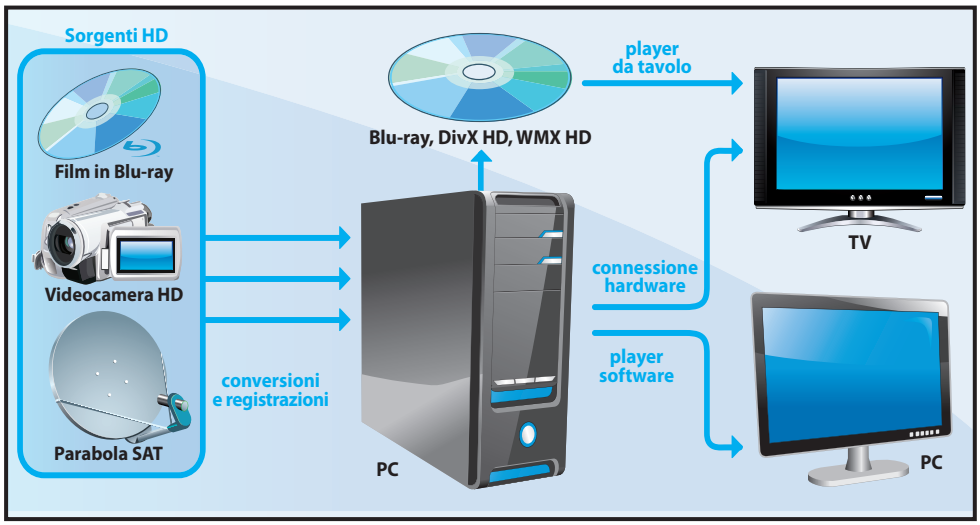
Un filmato in HD occupa molta più memoria rispetto ai vecchi DVD Video perché il flusso dati è maggiore. Per contenere un video intero su un unico supporto ottico sono stati sviluppati i dischi Blu-ray che hanno una capacità fino a 50 GB. Per fare l'authoring di un film su Blu-ray è necessario avere un PC con un programma compatibile come Cyberlink Power Producer e un masterizzatore. I primi modelli costavano tanto, ma ora è possibile acquistarli a meno di 200 euro. Per riprodurli sul televisore, invece, c'è bisogno di un lettore da tavolo e preferibilmente di una connessione video HDMI. Questo tipo d'interfaccia permette di veicolare sia l'audio sia il video attraverso un unico cavo con la massima qualità. È chiaro, quindi, che per visualizzare un film in alta definizione alla massima qualità ci si deve dotare, innanzitutto, di un display o di un televisore appropriato. I modelli in vendita hanno quasi sempre il logo HD Ready o Full HD. Il primo rappresenta una vera e propria certificazione: un TV per essere HD Ready deve avere un pannello che supporti almeno la risoluzione di 720p, deve essere provvisto di ingresso Video Component e di quello digitale HDMI con supporto per l'HDCP, ovvero il sistema di protezione inserito che cripta i contenuti digitali in alta definizione. La dicitura Full HD, invece, sta a indicare un televisore HD Ready, che ha uno schermo capace di visualizzare immagini a 1080i o 1080p (modalità interlacciata o progressiva). L'altro dubbio che potrebbe sorgere quando si deve acquistare un televisore, riguarda la scelta tra un modello LCD e uno al Plasma. In assoluto non esiste una tecnologia migliore di un'altra, ma molto dipende dall'impiego che se ne dovrà fare. I modelli LCD hanno pixel più piccoli e più definiti, sono generalmente più luminosi, consumano e costano meno. I plasma, invece, hanno pixel più grandi ed è difficile trovare modelli sotto i 37". Hanno, però, un contrasto più elevato, un angolo di visuale maggiore e sono in grado di riprodurre colori più brillanti. Ricordiamo, però, che non c'è niente di meglio del nostro occhio per valutare la qualità di un televisore!

Alta definizione senza segreti

Insomma, scegliere un dispositivo Full HD e sfruttarlo al meglio non è affatto una cosa semplice, come abbiamo visto, perché il numero di caratteristiche e "incognite" legate al nostro gusto personale sono davvero tante. Ma, con le dritte giuste e una scelta oculata di certo non resteremo delusi dal nostro nuovo acquisto e dalle immagini "sfavillanti" che sfruttano l'alta definizione.

DOVE NASCONO I SEGNALI IN HD

Qualunque sia la sorgente HD, possiamo acquisire su PC i nostri contenuti video e convertirli in formato Blu-ray, DivX HD e WMV HD per riprodurli sul televisore o direttamente sul monitor del computer.



TUTTI I FORMATI DELL'ALTA DEFINIZIONE

I filmati HD possono essere realizzati utilizzando appositi codec video. L'estensione di un file da sola non basta, però, a dirci se un video è in HD: è necessario usare un tool come GSpot per analizzare il file e conoscere i flussi audio/video presenti.

FORMATO	CARATTERISTICHE	COME RIPRODURLO
Blu-ray	Versione ad alta definizione del famoso codec DivX. I video possono avere estensione AVI o DIVX. Un film in DivX HD può arrivare a occupare anche 1/10 dello spazio rispetto ad uno in Blu-ray	Si può utilizzare Cyberlink PowerDVD 8. Per crearli si può usare un programma di authoring compatibile come Nero 9 o PowerProducer 5
DivX HD	Versione ad alta definizione del famoso codec DivX. I video possono avere estensione AVI o DIVX. Un film in DivX HD può arrivare a occupare anche 1/10 dello spazio rispetto ad uno in Blu-ray	Utilizzando un qualsiasi player per PC, a patto di aver scaricato e installato i codec dal sito www.divx.com
WMV9 HD	È l'ultima versione del formato Windows Media Video di Microsoft. Ha molte caratteristiche in comune col DivX HD come un buon rapporto di compressione/qualità	Con Windows Media Player per la riproduzione e Windows Movie Maker per la creazione
MKV	Indica un file Matroska che non è altro che un contenitore per audio/video. In altre parole, il file con estensione MKV al suo interno può contenere flussi audio e video codificati in diversi formati compresi quelli HD	Si può usare un qualsiasi player, a patto di aver scaricato e installato i relativi codec dal sito www.matroska.org
H.264	Standard implementato per la creazione di video in alta definizione nel formato compresso MPEG4	Con Nero 9, QuickTime e molti altri
MPEG2 Transport Stream	È il formato utilizzato per la realizzazione dei dischi Blu-ray. Può avere estensione TS, TP, TRP, M2T, M2TS e MTS	Con VLC, Nero 9 e molti altri
AVHCD	Acronimo di Advanced Video Codec High Definition. È un formato video implementato per contenere filmati in alta definizione su normali DVD. Usa il codec H.264	Utilizzando l'ultima versione di Nero 9

L'hardware giusto per l'HD

Videocamere, televisori, lettori e masterizzatori Blu-ray, per entrare nel mondo dell'alta definizione senza prosciugare il conto in banca

I prezzi, sempre più bassi, rendono finalmente l'alta definizione accessibile a tutti. Possiamo registrare i video in HD, masterizzarli su dischi Blu-ray e rivederli su un televisore LCD o al plasma grazie ad un lettore da tavolo compatibile. Con le nuove videocamere possiamo catturare ogni dettaglio delle scene che riprendiamo e salvare diverse ore di filmato con una qualità incredibile. Con il software in dotazione al masterizzatore Blu-ray, poi, possiamo fare l'authoring dei filmati tagliando le scene indesiderate, aggiungendo titoli e realizzando dischi BDAV che ci permetteranno di immergerci in visioni dal realismo eccezionale. Vogliamo allora diventare "tipi" davvero HD? Ecco una selezione dei prodotti più interessanti per metter su un perfetto centro d'intrattenimento multimediale ad alta definizione!

LE VIDEOCAMERE HD PER RIPRESE PIENE DI DETTAGLI

CANON HG21

Spazio a volontà per i tuoi ricordi

Dotata di hard disk interno da 120 GB, è la camcorder ideale per chi cerca un'elevata capacità di registrazione: può contenere fino a 45 ore di video, ma la memoria può essere espansa con una scheda SDHC. Il formato di registrazione è l'AVCHD (Advanced Video Codec for High Definition) Full HD alla risoluzione di 1.920x1.080 pixel per catturare anche i più piccoli dettagli. È anche molto parsimoniosa nei consumi e il sistema Instant AF perette di mettere a fuoco velocemente i soggetti da riprendere.

■ **Supporto di registrazione:** 120 GB HDD + slot per scheda SDHC ■ **Sensore:** CMOS da 3,3 megapixel ■ **Zoom ottico/digitale:** 12x/200x ■ **Display:** LCD da 2,7" a colori ■ **Risoluzione massima foto:** 2.048x1.536 pixel ■ **Dimensioni:** 80 x 77 x 139 mm ■ **Peso:** 490 g ■ **Connessioni:** USB, HDMI, Component, AV, Mic

ATTENTA AI CONSUMI
Risparmia fino al 50% di energia rispetto ad altre videocamere con hard disk. Con la batteria opzionale si ha un'autonomia di circa 5 ore

■ **Quanto costa:** € 1.377,14 ■ **Contatta:** Canon - Tel. 848 800519 ■ **Sito Internet:** www.canon.it

ALTA CAPACITÀ
Il disco interno da 120 GB consente di registrare fino a 45 ore di video nel formato AVCHD

PANASONIC HDC-HS100

3 occhi vedono meglio di 1

Grazie al nuovo sensore 3MOS è in grado di catturare colori più vividi e naturali e ottenere una quantità maggiore di dettagli. Per salvare i video catturati alla risoluzione di 1.920x 1.080 usa un hard disk interno da 60 GB che consente di registrare circa 23 ore di filmato in HD; ma la memoria può essere incrementata con una scheda SDHC. È dotata anche di molte funzioni intelligenti che permettono di selezionare le impostazioni migliori in base alla scena da riprendere e ottenere risultati professionali col minimo sforzo.

■ **Supporto di registrazione:** Hard disk da 60 GB + slot per scheda SD/SDHC ■ **Sensore:** 3 CCD da 600 kpixel ■ **Zoom ottico/digitale:** 12x/700x ■ **Display:** LCD da 2,7" a colori ■ **Risoluzione massima foto:** 2.048x1.536 pixel ■ **Dimensioni:** 65 x 72 x 138 mm ■ **Peso:** 320 g ■ **Connessioni:** USB, HDMI, Component, AV, Mic

■ **Quanto costa:** € 1.199,00 ■ **Contatta:** Panasonic - Tel. 02 67881 ■ **Sito Internet:** www.panasonic.it

MASTERIZZATORI BLU-RAY PER CREARE DISCHI BDAV

BUFFALO BR-816FBS

Veloce con qualsiasi supporto

I primi masterizzatori al laser blu si caratterizzavano per la lentezza in scrittura. Questo drive, invece, non teme rivali: masterizza i Blu-ray alla velocità di 8x ed è in grado di scrivere anche quelli a doppio strato da 50 GB. Con i DVD, invece, raggiunge la velocità di 16x mentre arriva a 48x con i CD-Rom. In dotazione viene anche fornita una suite software targata Cyberlink utile per l'authoring dei video HD e per la realizzazioni di dischi BDAV riproducibili sui lettori da tavolo.

■ **Interfaccia PC:** SATA ■ **Velocità scrittura Blu-ray:** 8X ■ **Velocità scrittura DVD:** 16x ■ **Velocità scrittura DVD DL:** 8x ■ **Velocità di scrittura CD:** 48x ■ **Software in dotazione:** Cyberlink Software Suite

■ **Quanto costa:** € 259,99 ■ **Contatta:** Buffalo Technology ■ **Sito Internet:** www.buffalotech.com

CONNESSIONE VELOCE
L'interfaccia Serial ATA assicura un veloce trasferimento dei dati e permette al masterizzatore di raggiungere in scrittura la velocità di 8X con i Blu-ray

MASSIMA VELOCITÀ
L'unità è in grado di scrivere i supporti Blu-Ray alla velocità di 8x, anche quelli doppio strato da 50 GB

LITEONIT DX-401S

Uno per tutto

I masterizzatori Blu-ray rappresentano ancora un investimento oneroso. Un modello esterno può quindi rappresentare una scelta oculata, perché sarà possibile utilizzarlo su qualsiasi PC, anche portatile, dotato di porta USB 2.0. Legge qualsiasi formato, è veloce in scrittura ed è curato nel design.

■ **Interfaccia PC:** USB 2.0 ■ **Velocità scrittura Blu-ray:** 4X ■ **Velocità scrittura DVD:** 12x ■ **Velocità scrittura DVD DL:** 8x ■ **Velocità di scrittura CD:** 32x ■ **Software in dotazione:** Cyberlink Software Suite ■ **Dimensioni:** 145,8 x 41,4 x 180 mm ■ Peso: 0,8 Kg

■ **Quanto costa:** € 199,00 ■ **Contatta:** LiteOn ■ **Sito Internet:** www.liteonit.com

I MONITOR FULL HD PER GODERE DELL'ALTA DEFINIZIONE ANCHE SU PC

HP w2448hc

Caleidoscopio spettacolare

Basta accenderlo per godere di un incredibile spettacolo di colori. Merito della tecnologia BrightView che consente di visualizzare immagini più nitide. La funzione Pivot permette di ruotare lo schermo per visualizzare documenti e pagine Web in verticale.

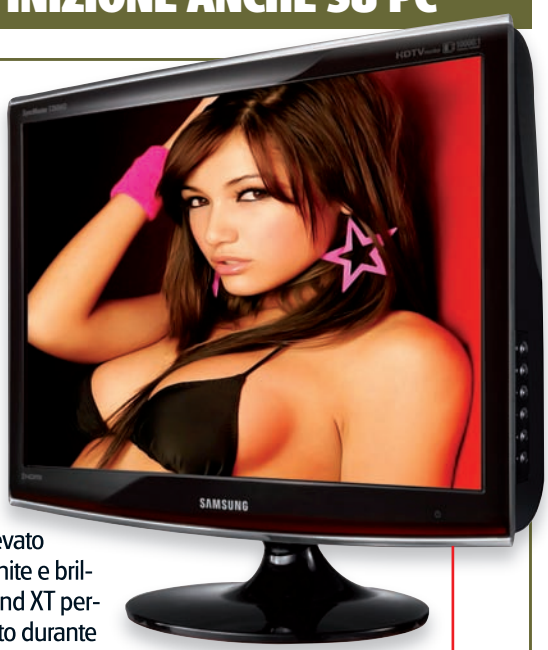
■ **Dimensione display:** 24" ■ **Risoluzione:** 1.920x1.200 pixel ■ **Contrasto:** 1000:1 ■ **Luminosità:** 400 cd/m² ■ **Angolo di visuale:** 160°/160° ■ **Connessioni:** VGA, DVI, HDMI ■ **Dimensioni:** 586 x 289 x 500 mm ■ **Peso:** 9,8 Kg

■ **Quanto costa:** € 487,78 ■ **Contatta:** HP - Tel. 848 800871 ■ **Sito Internet:** www.hp.com/it

SAMSUNG SM-T240HD

Il desktop si è fatto HD

Un ottimo monitor da 24", ma anche un televisore dotato di tuner TV DVB-T. Il design elegante permette di integrarlo negli arredamenti più esclusivi, diventando un oggetto bello da vedere anche da spento. Ha un pannello FullHD e due ingressi HDMI per collegare contemporaneamente il PC e un'altra sorgente come una camcorder o un player Blu-ray da tavolo. La funzione SoftPower garantisce il più basso consumo energetico al mondo, in modalità stand-by, nella sua categoria: solo 0,3 Watt. Grazie al sistema MagicSpeed e all'elevato contrasto, le immagini saranno sempre definite e brillanti, mentre l'audio integrato SRS TruSurround XT permette di ottenere un maggior coinvolgimento durante la visione dei film.



■ **Dimensione display:** 24" ■ **Risoluzione:** 1.920x1.200 pixel ■ **Contrasto:** 1000:1 ■ **Luminosità:** 300 cd/m² ■ **Angolo di visuale:** 160°/160° ■ **Tempo di risposta dei pixel:** 5 ms ■ **Connessioni video:** VGA, DVI, HDMI ■ **Dimensioni:** 573 x 477 x 245 mm ■ **Peso:** 6,8 Kg

■ **Quanto costa:** € 559,00 ■ **Contatta:** Samsung - Tel. 800 7267864 ■ **Sito Internet:** www.samsung.com/it

TV IN HD
Il tuner televisivo integrato consente di ricevere le trasmissioni del digitale terrestre ed è compatibile anche con lo standard HDTV

TELEVISORI FULL HD: RIVIVI LE EMOZIONI DEL CINEMA

PHILIPS 52PFL7203H/10

Ampie visioni

Con uno schermo da 52" sarà davvero come essere al cinema. La tecnologia Pixel Plus 3 HD permette di visualizzare al meglio i contenuti digitali in alta definizione e migliorare quelli provenienti da sorgenti standard o file compressi, come possono essere i film in DivX. Il sistema HD Natural Motion, invece, elimina le vibrazioni presenti nelle immagini per una visualizzazione fluida e nitida. Il tuner televisivo DVB-T è compatibile con le trasmissioni del digitale terrestre in HD, mentre il sistema Virtual Dolby Digital offre un audio spaziale senza dover collegare diffusori posteriori.

■ **Dimensione display:** 52" ■ **Risoluzione:** 1.920x1.080 pixel ■ **Contrasto:** 30.000:1 ■ **Luminosità:** 500 cd/m² ■ **Angolo di visuale:** 176°/176° ■ **Sintonizzatore TV:** DVB-T ■ **Connessioni video:** 2 SCART, 4 HDMI, VGA, Component, USB, Composito, Ethernet, S-Video, USB ■ **Dimensioni:** 1.301 x 797 x 118 mm ■ **Peso:** 37,5 Kg

■ **Quanto costa:** € 1.999,99 ■ **Contatta:** Philips - Tel. 800 99234506 ■ **Sito Internet:** www.philips.it

LG 47LG7000

Il televisore intelligente

Un LCD TV dal design raffinato e sottile. Un sensore intelligente analizza le condizioni ambientali e regola automaticamente le impostazioni del display. Il pannello Super ISP elimina l'effetto scia con le immagini in movimento, ottenendo tempi di risposta di 2,7 ms!

■ **Dimensione display:** 47" ■ **Risoluzione:** 1.920x1.080 pixel ■ **Contrasto:** 50.000:1 ■ **Luminosità:** 500 cd/m² ■ **Angolo di visuale:** 178°/178° ■ **Sintonizzatore TV:** DVB-T ■ **Connessioni video:** 2 SCART, 4 HDMI, VGA, Component, USB, Composito

■ **Quanto costa:** € 1.499,00 ■ **Contatta:** LG ■ **Sito Internet:** www.lge.it

LETTORI BLU-RAY: TUTTO IL BELLO DEI FILM IN HD

PIONEER BDP-LX71

Dettagli al massimo

Progettato per chi non ama compromessi, dotato com'è di ogni tipologia di uscita audio/video digitale e analogica. Riproduce i film in HD fino alla risoluzione di 1080p a 24 frame al secondo e supporta la tecnologia HDMI Deep Colour per offrire una gamma di tonalità superiore ai normali player da tavolo.

■ **Supporti riproducibili:** BD-ROM, DVD-ROM, DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL, DVD-ROM, CD, CD-R/RW, SD Memory Card, BD-R SL/DL, BD-RE SL/DL ■ **Formati riproducibili:** BD-Live, DivX, JPEG, DVD Video, AVCHD, MP3, WMA, BDAV ■ **Connessioni:** Component, Composito, S-Video HDMI, Audio digitale ottico/coassiale, audio multicanale analogico ■ **Dimensioni:** 420 x 124 x 360 mm ■ **Peso:** 5,7 Kg

■ **Quanto costa:** € 799,00 ■ **Contatta:** Pioneer - Tel. 199 100858 ■ **Sito Internet:** www.pioneer.it

FOTO IN MOSTRA
Grazie allo slot per le memorie SD puoi rivedere subito sul televisore le immagini scattate con la digicam

EXTRA DAL WEB
Supporta la funzione BD-Live per scaricare da Internet contenuti non inseriti sul disco Blu-ray come sottotitoli, video aggiuntivi e altro

PANASONIC DMP-BD55

Legge di tutto, dai Blu-ray ai film in DivX

Con questo player da tavolo potrai riprodurre davvero ogni tipologia di supporto, compresi i CD con i film in DivX e i brani in MP3. Per ottenere una migliore qualità delle immagini, Panasonic ha sviluppato la tecnologia PHL Reference Chroma Processor Plus che elabora ogni pixel consentendo di ottenere una precisione doppia nella visualizzazione dei colori. Grazie al decoder HD Audio (Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus e DTS-HD) riproduce un suono impeccabile con ogni tipo di sorgente e supporta i sistemi 7.1 per ottenere un effetto spaziale come al cinema. Compatibile anche con la funzione BD-Live per scaricare da Internet i contenuti extra non presenti sul disco Blu-ray.

■ **Supporti riproducibili:** BD-ROM, DVD-ROM, DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL, DVD-ROM, CD-Rom, CD-R/RW, SD Memory Card, BD-R SL/DL, BD-RE SL/DL ■ **Formati riproducibili:** BD-Live, DivX, JPEG, DVD Video, AVCHD, MP3, BDAV ■ **Connessioni:** Component, Composito, HDMI, Audio digitale ottico/coassiale ■ **Dimensioni:** 430 x 55 x 249 mm ■ **Peso:** 2,6 Kg

■ **Quanto costa:** € 449,00 ■ **Contatta:** Panasonic - Tel. 02 67881 ■ **Sito Internet:** www.panasonic.it

Tempo 120 minuti

Difficoltà Alta

I SOFTWARE LI TROVI SU WIN EXTRA
Scarica tutti i programmi citati nell'articolo

Film in Full HD anche su DVD!

Ecco come convertire tutti i nostri filmati in video ad alta definizione usando i codec DivX HD e Windows Media Video

Cosa ci occorre

Convertitore in WMV 9 HD
■ **La nostra scelta...** Windows Media Encoder
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.microsoft.com

Convertitore in DivX HD
■ **La nostra scelta...** Dr DivX
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://labs.divx.com/drdivx

Il prezzo dei supporti ottici vergine Blu-ray è ancora abbastanza elevato. Per questo motivo, troppo spesso i filmati realizzati con la nostra fiammante videocamera Full HD restano relegati sul disco rigido del computer o vengono convertiti in formato DVD Video, con una evidente perdita di qualità, per essere poi riprodotti sul player da tavolo. Ma niente paura: una soluzione migliore esiste ed è pure a costo zero!

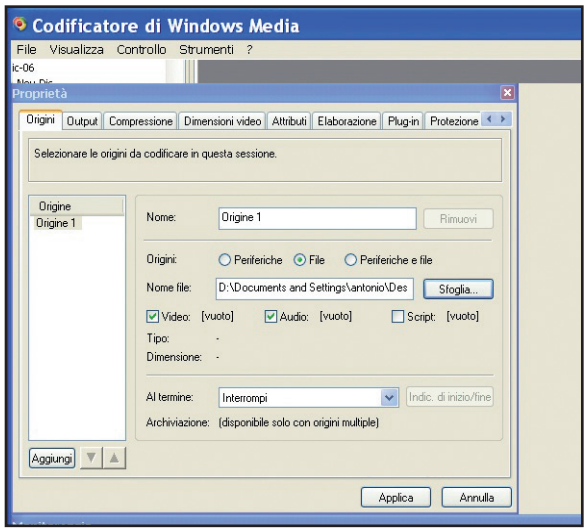
È infatti possibile convertire questi video per ridurre comunque lo spazio occupato su disco, mantenendo però inalterata la qualità offerta dall'alta definizione. Per raggiungere un risultato simile, non dovremo fare altro che utilizzare i due formati video che al momento supportano l'alta definizione: DivX HD e Windows Media Video 9. Entrambi permettono di "scalare", cioè ingrandire i segnali video fino all'incredibile risoluzione di 1080p (ossia 1.920x1.080 pixel) con risultati a dir poco strabilianti.

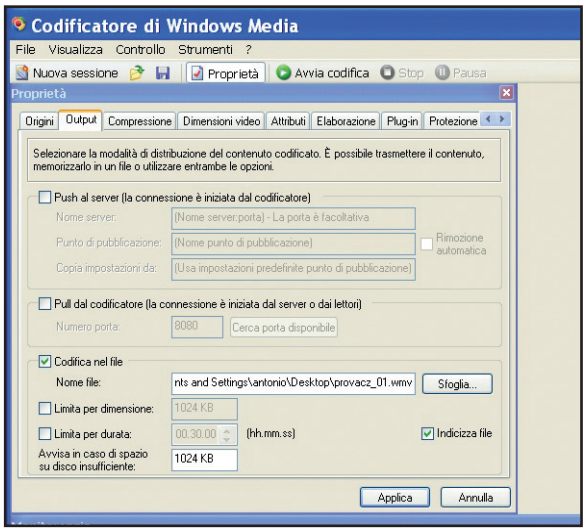
Godiamoci lo spettacolo

Ma la cosa sicuramente più interessante è che i supporti DVD così realizzati potranno essere riprodotti su normali player che supportano questi standard (ormai si trovano nei negozi specializzati a prezzi inferiori ai 100 euro) permettendoci di godere appieno della qualità del nostro display Full HD.

WMV HD L'alta definizione secondo

Per riprodurre i filmati HD acquisiti dalla videocamera o comunque archiviati su hard disk dobbiamo prima codificarli in Windows Media Video HD. Ecco i passi da seguire per realizzare una conversione perfetta.





1 Installiamo il codificatore

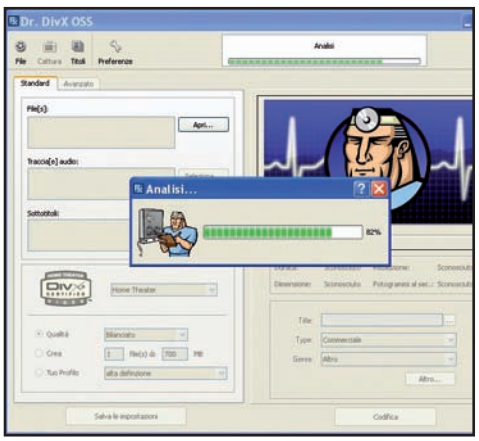
Scarichiamo e installiamo il Codificatore Windows Media da www.winmagazine.it/winextra. Avviamolo, nella finestra *Nuova sessione* selezioniamo *Sessione Personalizzata* e confermiamo cliccando su *OK*. Nel pannello *Proprietà* andiamo in *Origini*, selezioniamo l'opzione *File* e clicchiamo *Sfoglia*.

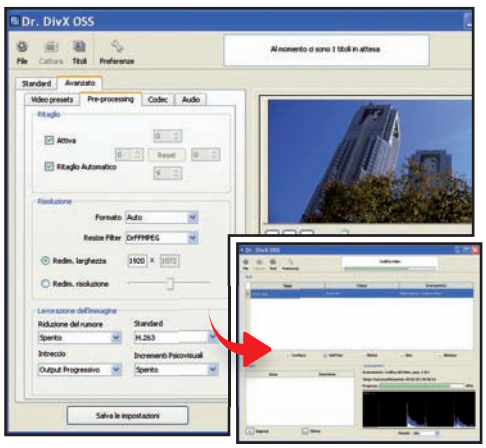
2 Diamo un nome al file

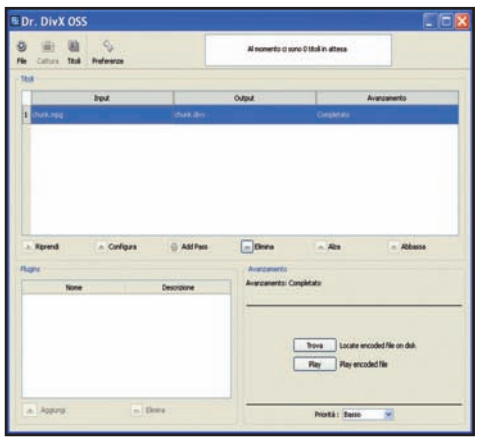
Cerchiamo sul disco il file video che vogliamo codificare in WMV (ad esempio un AVI) e clicchiamo su *Apri* per confermare la scelta. Attendiamo che sia terminata l'analisi del file, apriamo il tab *Output* e togliamo la spunta dall'opzione *Pull* dal codificatore. Spuntiamo l'opzione *Codifica nel file* e clicchiamo su *Sfoglia*.

DivX Compressi sì, ma in HD

Grazie ad un software come Dr DivX, trasformare un filmato HD in un video compresso in formato DivX HD, senza perdita di qualità, diventa davvero un gioco da ragazzi. Ecco come procedere.







1 Contattiamo il dottore

Installiamo Dr Divx ed eseguiamolo. Nella finestra principale clicchiamo su *Apri*, presente nel tab *Standard*. Utilizzando l'esplora risorse integrato individuiamo il file video da convertire e caricchiamolo cliccando su *Apri*. Nella scheda *Standard* scegliamo il profilo *1080HD mode* dal menu a tendina *Home Theatre Divx Certified*.

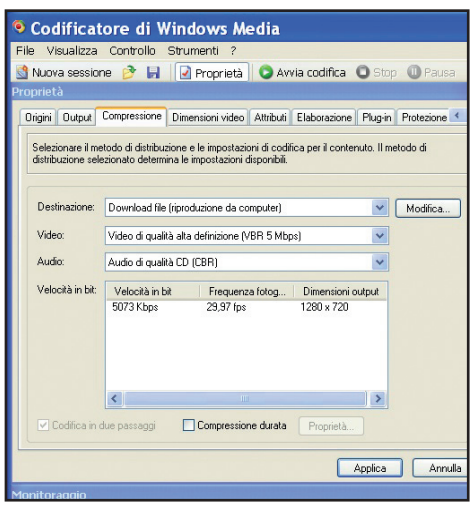
2 Scegliamo la cura adatta

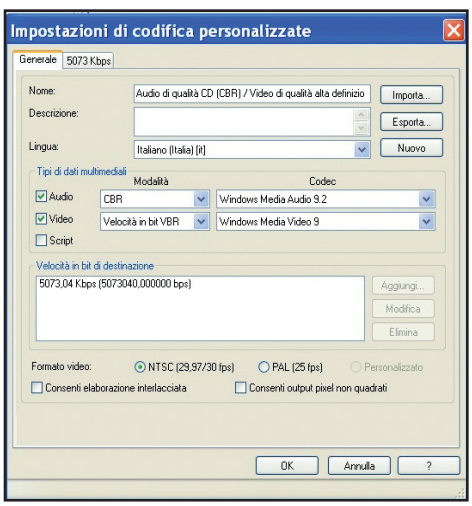
Apriamo il tab *Avanzato* e poi la scheda *Pre-Processing*. In *Risoluzione* modifichiamo il valore *Redim. larghezza* digitando *1920*. Confermiamo le impostazioni cliccando su *Codifica*. Attendiamo l'analisi del filmato e avviamo la conversione con *Riprendi* che troviamo nel riquadro *Titoli*. Da *Avanzamento* controlliamo il tempo *Rimanente*.

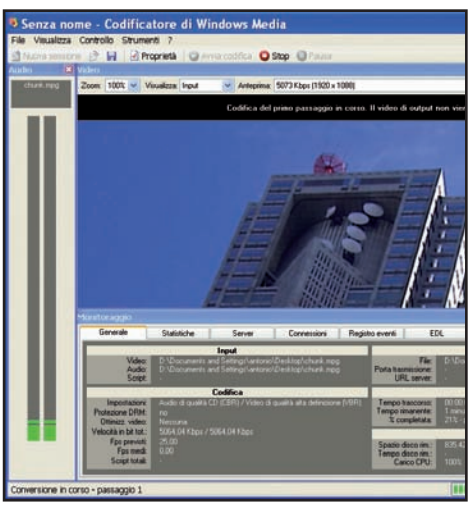
3 Mettiamoci comodi

Terminata la conversione, nel riquadro *Avanzamento* appaiono due pulsanti. Cliccando *Play* avviamo la riproduzione con il player DivX. Con *Trova*, in *Esplora Risorse*, apriamo la cartella con il file convertito (*C:\Programmi\DivX\Dr. DivX 2.0 OSS\Encodes*), pronto per essere masterizzato. Infine, riproduciamolo su PC e lettori compatibili.

Microsoft, per una qualità eccelsa!







3 Impostare la qualità audio

Digitiamo il nome del file compresso in *Nome file* e clicchiamo *Salva*. Apriamo il tab *Compressione* e dal menu *Destinazione* scegliamo *Download file*. Da *Audio* selezioniamo *Audio di qualità CD (CBR)* e clicchiamo *Applica*. Attendiamo la registrazione delle impostazioni e premiamo *Modifica*.

4 Stessa risoluzione video

Nella scheda *Generale* della finestra *Impostazioni di codifica personalizzate*, clicchiamo su *Pal* nella sezione *Formato video*. Attiviamo la scheda *5393 Kbps* e mettiamo il segno di spunta sull'opzione *Come Input video*. Confermiamo con un clic su *OK* e salviamo le impostazioni con *Applica*.

5 Ecco il filmato finale

Attendiamo la registrazione delle impostazioni e clicchiamo *Avvia codifica* nella barra strumenti. Al termine appare la finestra *Risultati codifica*: clicchiamo *Chiudi*. Con *Salva* memorizziamo il profilo creato per riutilizzarlo in futuro. Per vedere il video convertito usiamo Windows Media Player.

Ecco la soluzione per archiviare sul PC i programmi SAT free-to-air, anche in alta definizione!

La TV satellitare registrala in HD

Tempo
50 minuti

Difficoltà
Bassa

Quante volte guardando la TV satellitare seduti sul nostro divano avremmo voluto registrare e conservare quel film o quell'evento che tanto ci stava coinvolgendo? Bene, sapendo che non era possibile la delusione non era certo poca. Adesso, invece, grazie ad un decoder come il Fire DTV potremo registrare tutte le emittenti free-to-air che passano per il satellite verso cui è puntata la nostra parabola. Infatti, non molti sanno, che anche senza alcun abbonamento possiamo vedere un mare di programmi internazionali (utili anche per scoprire nuove culture e affinare lo studio delle lingue straniere), per di più alcuni di questi sono persino in qualità FullHD. È quindi possibile vedere partite dei principali sport (e anche di campionati "minori"), eventi, film, documentari non trasmessi in Italia e ascoltare le notizie da TG internazionali. E tutto ciò, collegando il decoder Fire DTV al nostro PC, potrà essere memorizzato su hard disk con la massima semplicità, per poi essere riversato su un disco Blu-ray o convertito in formato HD compresso se abbiamo registrato un canale in alta definizione, oppure, su un comune DVD se registriamo una trasmissione "standard".

La Sat TV su hard disk

Certo c'è bisogno di un hard disk molto capiente, ma alla fine potremo creare una videoteca, che contiene tutto ciò che è di nostro interesse, così da poterne fare uso ogniqualvolta lo vorremo. Non resta che portare un cavo dalla parabola alla nostra postazione PC (o portare il desktop in salotto) ed iniziare a fare incetta di tutti i video che ci interessano!

Cosa ci occorre

Decoder satellitare
La nostra scelta...
Fire DTV
Quanto costa: € 199,00
Sito Internet: www.cesarex.com

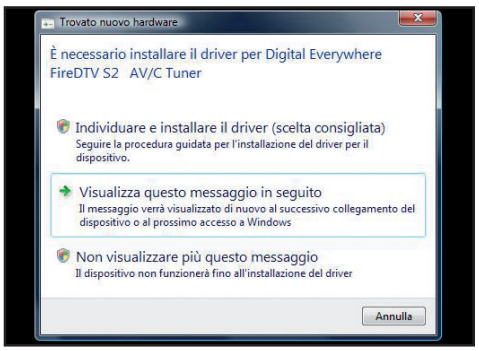
Software di authoring Blu-ray
La nostra scelta...
Cyberlink Power Producer 5 Ultra
Quanto costa: € 74,99
Sito Internet: www.cyberlink.com

Masterizzatore Blu-ray
La nostra scelta...
LiteOn LH-2B1S
Quanto costa: € 177,60
Sito Internet: http://shop.systempointnet.com

I pirati registrano di tutto...

Che il Fire DTV sia un decoder potente e utile è facile comprenderlo. Dunque, non ci si aspetterebbe che possa trasformarsi in un qualcosa di illegale. Eppure, alcuni pirati, assetati di contenuti video, grazie all'utilizzo di particolari driver e dell'adattatore CAM sono riusciti a registrare anche le trasmissioni delle piattaforme a pagamento sul proprio PC. Beffando gli evoluti sistemi di protezione sono riusciti ad effettuare registrazioni dei programmi satellitari, aspetto che solo costosi pacchetti a pagamento dedicati permettono. I pirati così non fanno altro che inserire la propria card nel vano CAM con l'adattatore e collegando il Fire DTV al PC riescono a registrare di tutto. Grazie a questo dispositivo "modificato" è possibile persino registrare contenuti in alta definizione da riversare poi su DVD convertendoli nei formati FullHD compressi o su Blu-ray, per ottenere una qualità pari a quella dei film che troviamo in commercio. Naturalmente, come già detto, tutto ciò è illegale: quindi meglio evitare grane e lasciare queste pratiche soltanto ai pirati senza scrupoli! Per noi "comuni mortali" meglio utilizzare il Fire DTV solo per registrare i contenuti free trasmessi via satellite anche in alta definizione.

Ecco l'adattatore che permette di usare una comune CAM all'interno del Fire DTV, per guardare anche i programmi criptati trasmessi dalle piattaforme satellitari a pagamento.

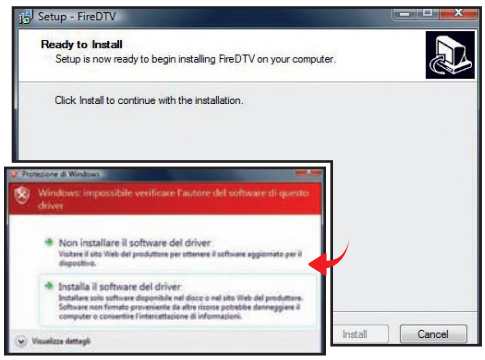


Il decoder va sul desktop

1 Per prima cosa colleghiamo l'antenna satellitare e il cavo Firewire al decoder. Poi attacchiamolo alla corrente e al PC. Dopo qualche secondo verrà riconosciuto, ma clicchiamo su *Annulla* al riconoscimento automatico e inseriamo il CD con i driver nel lettore.

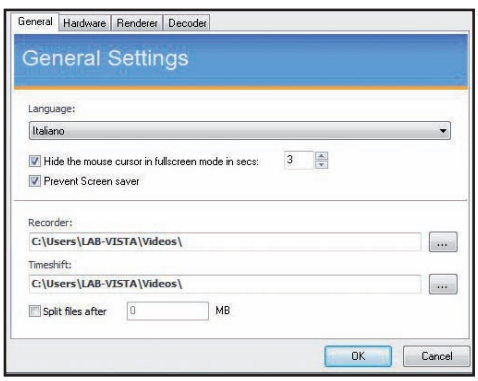
Media Center o no?!

2 Dopo aver avviato l'autoplay ci verrà chiesto se vogliamo installare il Fire DTV in modo che sia "integrato" con Media Center o invece se debba essere controllato tramite il software proprietario. Scegliamo quest'ultima opzione cliccando su *BDA Setup* e poi su *Next*.



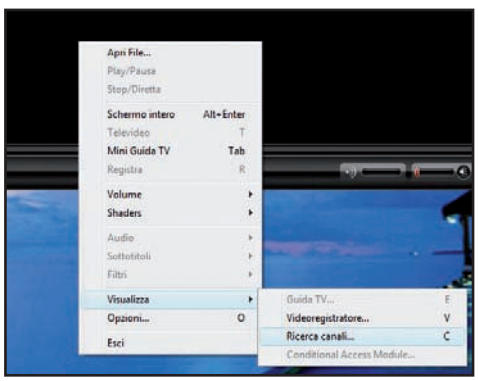
Procediamo con l'installazione!

3 Clicchiamo ancora due volte su *Next* e poi su *Install*. Non appena lo faremo apparirà una schermata di avviso (se utilizziamo Vista): clicchiamo su *Installa il software del driver*. E stiamo tranquilli, è pienamente compatibile con il nuovo sistema operativo Microsoft e non ci darà problemi.



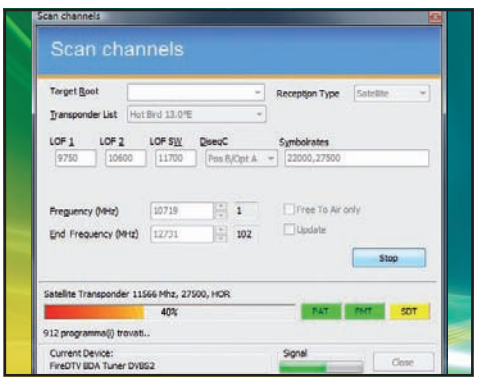
Le prime impostazioni

4 Facciamo doppio clic sull'icona *FireDTV Viewer* sul desktop per avviare il programma. All'avvio dell'applicazione, in *General Settings* scegliamo *Italiano* da *Language* e se vogliamo realizzare file video da masterizzare settiamo la dimensione massima a *1200 MB*.



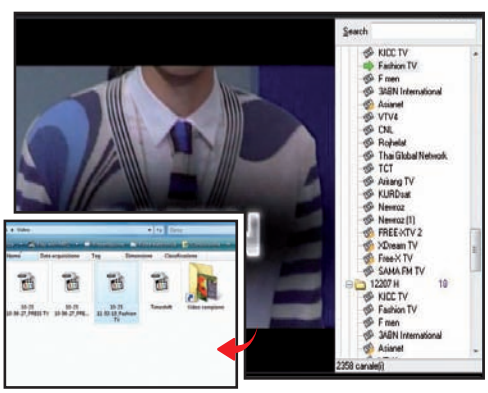
Come troviamo i canali?

5 L'interfaccia scarna del software non ci deve mettere in soggezione, basta fare clic col tasto destro del mouse per visualizzare il menu. Andiamo in *Visualizza* e facciamo clic su *Ricerca canali* per memorizzare tutti i canali che riesce a ricevere il decoder.



La scansione del segnale

6 Nella schermata *Scan Channels*, alla voce *Transponder list*, selezioniamo il satellite verso cui è puntata la nostra parabola. Dopodiché clicchiamo sul pulsante *Scan Range* e attendiamo che la scansione abbia termine. Infine, clicchiamo su *Close*.



Avviamo la registrazione

7 Spostando il cursore sul margine destro della finestra (nera) visualizzeremo la lista dei canali suddivisi per *Audio* e *Video*. Supponiamo di voler registrare un bel film, basterà cliccare sul *pulsante rosso* in basso, e farlo di nuovo per terminare la registrazione del filmato in formato *.ts*.

Facciamo l'authoring

8 Prima di masterizzare il tutto su Blu-ray procediamo con l'authoring. Avviamo Power Producer e clicchiamo su *Blu-ray Disc*, selezioniamo *BDAV* nel primo campo e poi clicchiamo su *Successivo*. Da *Importa*, con un clic su *File Video*, selezioniamo i video da importare.

Masterizziamo il Blu-ray!

9 Dopo aver aggiunto tutti i video, clicchiamo su *Capitoli* nella sezione *Modifica* per creare la struttura del nostro Blu-ray. Confermiamo la scelta, poi clicchiamo su *Successivo* e infine su *Masterizza*. Adesso potremo goderci lo spettacolo con il nostro LCD Full HD e il lettore Blu-ray da salotto.

Tempo
120 minuti

Difficoltà
Alta

IL SOFTWARE LO TROVI SU WIN EXTRA
Tutti i software citati nell'articolo puoi scaricarli da www.winmagazine.it/winextra

I tuoi video a tutta definizione

Acquisisci i filmati ripresi con la camcorder HD e realizza un mini Blu-ray. L'alta qualità delle immagini sarà preservata

Cosa ci occorre

Camcorder HD
La nostra scelta...
Sanyo Xacti HD 700
Quanto costa: € 599,00
Sito Internet: www.sanyo-europa.it

Software di video editing
La nostra scelta...
Sony Vegas Movie Studio Platinum 9.0
Quanto costa: € 56,95
Sito Internet: www.sonycreativesoftware.com

Software di masterizzazione
La nostra scelta...
Nero
Quanto costa: € 79,99
Sito Internet: www.maneurope.com

L'hai aspettata per mesi e finalmente eccola qui, la tua prima videocamera HD. Non l'hai risparmiata, filmando sempre e ovunque. Poi il ritorno a casa, la voglia di montare il materiale video e le prime spiacevoli sorprese: la videocamera dispone di un'uscita USB, ma il programma di video editing riconosce solo periferiche firewire. Quando poi faticosamente riesci a salvare su PC i video MPEG4, scopri che nessuno dei programmi di video editing riconosce questo formato. Che delusione!

Alta definizione fai da te

Ma non bisogna disperare! Seguendo alcuni semplici accorgimenti potremo acquisire su PC i video in alta definizione, aggirando i limiti dei programmi di video editing che non riconoscono le videocamere USB. Potremo poi creare un mini Blu-ray da masterizzare anche su DVD. Con una sola accortezza: in questi casi, la compatibilità con i player non è assicurata e, come abbiamo riscontrato nelle nostre prove, a volte è necessario avviare manualmente il video in HD con un programma come Windows Media Player Classic o VLC. Per completare il nostro progetto utilizzeremo due programmi: Vegas Movie Studio e Nero. Con il primo acquisiamo e montiamo il nostro materiale video, esportandolo poi come immagine ISO. Con Nero, invece, creeremo il mini Blu-ray. Sempre che, insieme alla videocamera HD, non abbiamo acquistato anche un bel player Blu-ray che ci permetterà, così, di godere dell'alta definizione senza ricorrere ad alcun escamotage o ad operazioni di video editing un po' "forzate" (per saperne di più, leggi l'articolo di pagina 80). E se poi proprio non abbiamo la possibilità di riprodurre i supporti BDAV, possiamo sempre convertire il materiale video ad alta definizione in formato compresso DivX HD e WMV HD, mantenendo comunque un'elevata qualità delle immagini, ma ottenendo un supporto riproducibile su un normale player DVD da tavolo compatibile con questi due formati (scopri come leggendo l'articolo di pagina 78).

Le tecniche del bravo regista

Che si tratti di alta definizione o semplice DV video, ci sono alcuni accorgimenti da tenere sempre a mente quando registriamo i nostri filmati. Solo così realizzeremo riprese perfette.

Non ti muovere

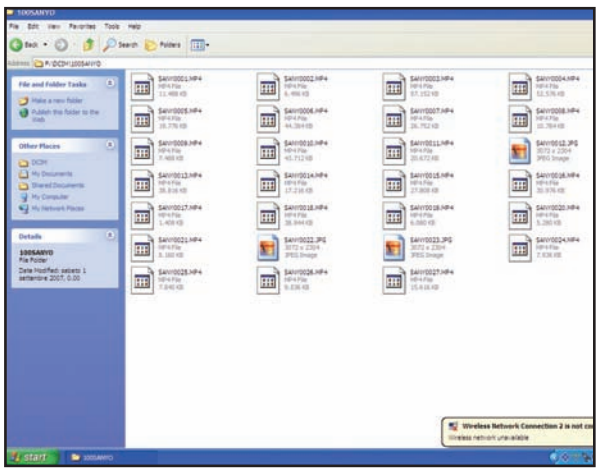
Grazie ai nuovi supporti di registrazione (SD card, Micro SD ecc.), le videocamere di ultima generazione hanno dimensioni ridottissime. Questo può tradursi in riprese instabili, proprio a causa della leggerezza della camcorder. Prendiamo allora la buona abitudine di attivare sempre lo stabilizzatore d'immagine e di effettuare le riprese tenendo il gomito ben attaccato al corpo.

Riprese brevi

La maggior parte delle videocamere in alta definizione utilizza il formato MPEG4, ideale per creare filmati compressi di piccole dimensioni. Stiamo comunque parlando di video con risoluzione di 1.280x720 pixel, che possono arrivare a "pesare" anche 30 MB per minuto di filmato. Per non appesantire il PC in fase di video editing, è opportuno creare clip brevi e quindi più leggere.

A Acquisiamo il materiale

È tempo d'importare tutte le nostre riprese sul computer. Purtroppo, però, molti programmi di video editing non riconoscono le videocamere collegate via USB. Ecco come aggirare l'ostacolo.



1 Colleghiamo il camcorder

Acquisire su PC il materiale video prodotto con le nuove camcorder HD, oggi è molto semplice e non richiede tempi lunghi di acquisizione, come avveniva con le vecchie mini DV. Per prima cosa colleghiamo via USB la videocamera al computer e accendiamola.

2 Trasferiamo i file

A video comparirà una finestra di dialogo simile a quella visualizzata quando colleghiamo una pendrive. Selezioniamo *Apri cartella* per visualizzare i file, quindi facciamo doppio clic sulla cartella *DCIM* e copiamo su PC i file MPEG4 in essa contenuti.

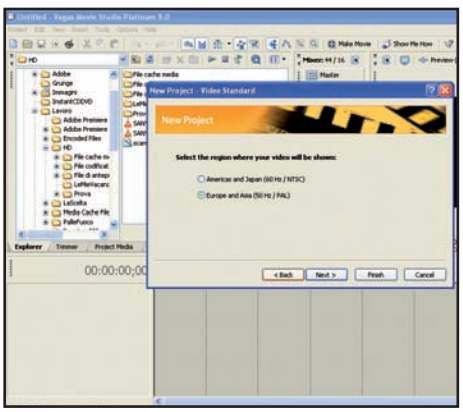
BUONI CONSIGLI

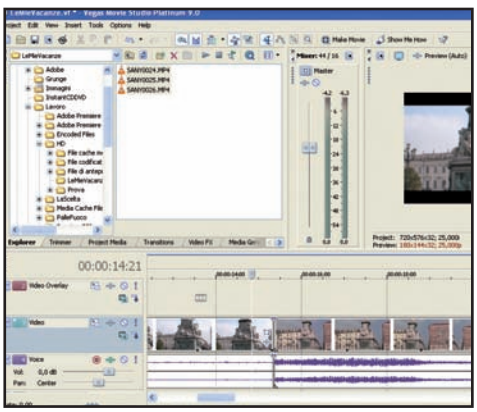
E SE NON RICONOSCE L'MPEG4?

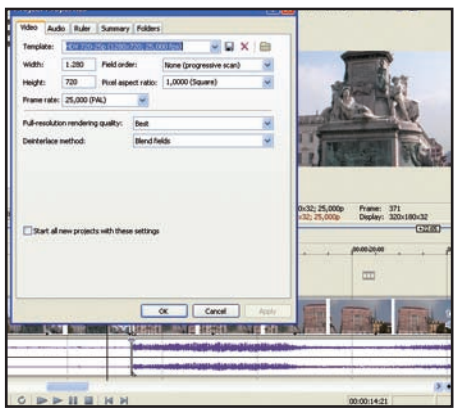
Può sembrare incredibile, ma è proprio così: non tutti i programmi di video editing, soprattutto le versioni vecchie di almeno un paio di anni, sono in grado di riconoscere il formato video MPEG4. Nomi illustri come Premiere CS3 non ne vogliono sapere di questo codec video, rimandandoci all'acquisto della nuova versione. Ma non disperiamo! In alcuni casi (come con Premiere Elements), per aggirare l'ostacolo, è sufficiente installare l'ultima versione del player QuickTime (www.apple.com/it/quicktime), che supporta i codec 3GP e MPEG4, per risolvere il problema!

B In sala di montaggio

Per completare la fase di editing del nostro video utilizziamo Sony Vegas Movie Studio Platinum, che offre la possibilità di creare progetti in alta definizione, editando direttamente i file MPEG4.







1 Apriamo un nuovo progetto

Installiamo Movie Studio Platinum, avviamolo e nella finestra *New Project* inseriamo un nome per il nostro progetto. Clicchiamo sul pulsante *Next* e nella finestra *Select the region where your video will be shown* selezioniamo *Europe and Asia* (*50Hz/PAL*). Infine clicchiamo sul pulsante *Finish*.

2 Importiamo il materiale

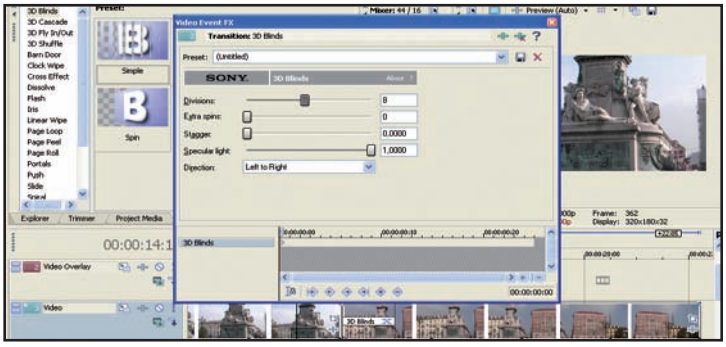
Clicchiamo sull'etichetta *Explorer*, che troviamo all'interno dell'area di lavoro. Selezioniamo quindi la cartella in cui avevamo esportato precedentemente i file MPEG4 acquisiti dalla nostra videocamera. Scegliamo i file video da importare, quindi trasciniamoli con il mouse in timeline posizionandoli sulla traccia *3 Video*.

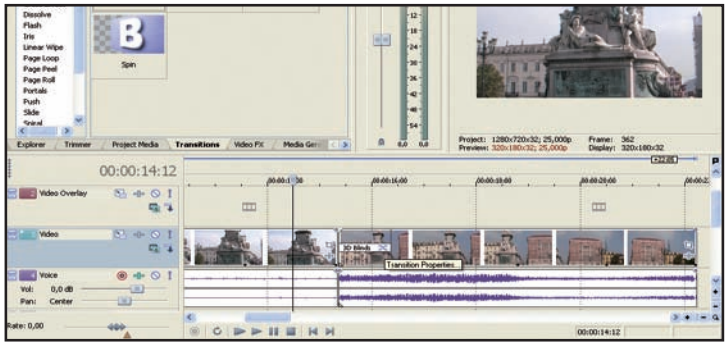
3 Area di lavoro su misura

Dalla barra dei menu clicchiamo sul pulsante *Project/Properties*. Nella finestra *Video* apriamo il menu a tendina *Template* e selezioniamo la voce *HDV 720-25p* (*1280x720; 25,000fps*). Impostiamo quindi *Best* come *Full-resolution rendering quality* e confermiamo cliccando prima su *Apply*, poi su *OK*.

C Mini Blu-ray, ma sempre in HD

Ancora qualche piccolo ritocco al nostro video e siamo pronti ad esportarlo come immagine in formato ISO da masterizzare poi su un normale supporto DVD con Nero Burning Rom. Ecco come procedere.



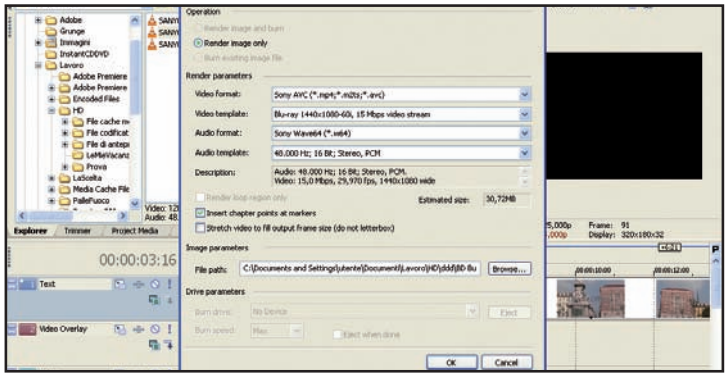


1 Serve un po' di ritmo

Inseriamo qualche dissolvenza nel video per renderlo più dinamico. Clicchiamo sull'etichetta *Transitions*, quindi trasciniamo *3D Blinds* posizionandola all'intersezione di due clip. Infine chiudiamo la finestra *Video Event FX*.

2 Correggiamo la transizione

Clicchiamo su *Play*, posto sotto la timeline e riguardiamo la nostra dissolvenza. Per correggere la transizione è sufficiente posizionarsi in timeline e spostare a destra o a sinistra il rettangolo con la scritta *3D Blinds*.

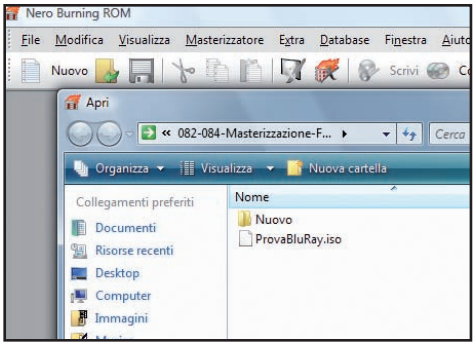


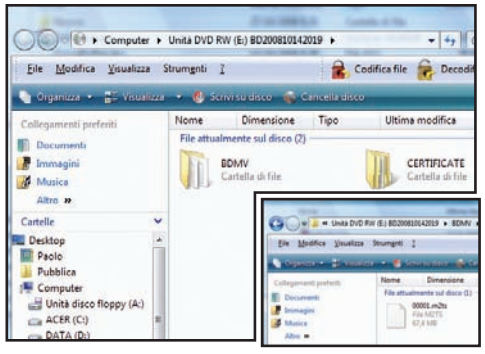
3 Esportiamo il nostro video

Una volta soddisfatti del risultato, creiamo l'immagine ISO in alta definizione con il nostro filmato. Dalla barra dei menu clicchiamo su *Make Movie*, in *Make Movie - Select destination* selezioniamo *Burn it to a DVD or Blu-ray Disc* e clicchiamo su *Next*. Infine scegliamo *Blu-ray Disc* e premiamo *Next*.

4 È tempo di ISO

Prima di creare la ISO in alta definizione del video acquisito dalla videocamera, facciamo qualche ultima configurazione. Dalla finestra *Burn Blu-ray Disc* spuntiamo *Render image only*. Quindi dal menu *File path* impostiamo un percorso in cui salvare il file ISO. Ora non resta che premere il pulsante *OK*.





5 Il mini Blu-ray è pronto

Avviamo quindi Nero e masterizziamo la ISO su un normale DVD. Dal menu *Masterizzatore* clicchiamo *Scrivi Immagine*, indichiamo il percorso in cui è archiviato il file, carichiamolo con *Apri* e confermiamo con *Scrivi*.

6 Inizia lo spettacolo

Il DVD avrà la struttura dei Blu-ray Video. Se la riproduzione non parte automaticamente, accediamo alla cartella *BDMV/STREAM*, clicchiamo col tasto destro sul file con estensione M2TS, poi su *Apri* dal menu contestuale e scegliamo il player da usare.

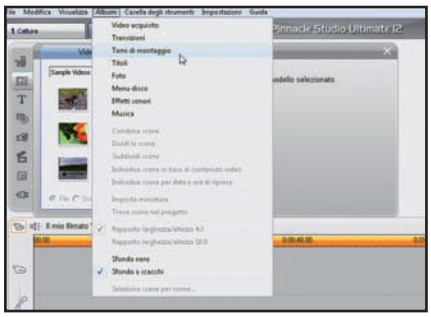
RISULTATO FINALE Ed ecco il video acquisito dalla camcorder HD, masterizzato su DVD in formato mini Blu-ray e riprodotto sul televisore di casa con un'elevata qualità delle immagini!

Con Pinnacle Studio è facile creare fotoalbum grazie ai temi di montaggio pronti all'uso. DivX Author permette di comprimere e masterizzare film con tanto di menu di navigazione

Pinnacle Studio Ultimate

MONTAGGIO AUTOMATICO

Pinnacle Studio Ultimate (www.pinnaclesys.com) consente di sfruttare diversi temi di montaggio "preconfezionati" per creare e masterizzare fotoalbum. Possiamo così aggiungere un pizzico di originalità ai nostri progetti.

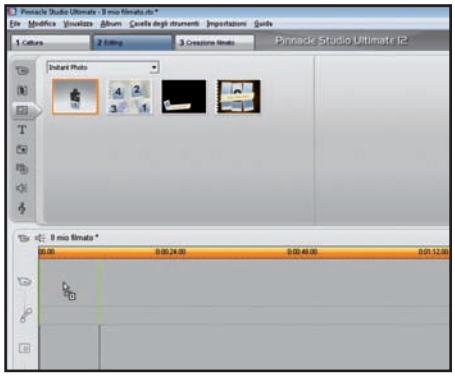


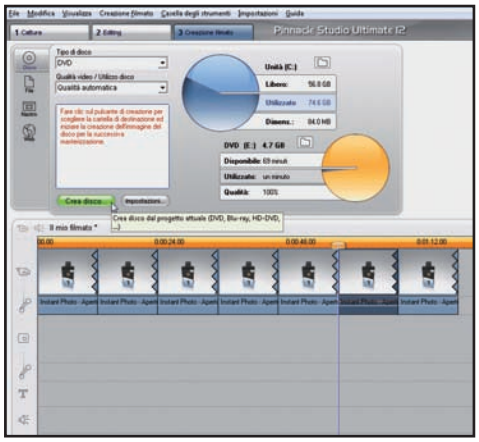
Un nuovo progetto

1 Avviamo Pinnacle Studio, clicchiamo su *Album* e selezioniamo la voce *Temi di montaggio*. Sotto la barra dei menu ne apparirà uno a discesa con diverse miniature: sono i possibili temi di montaggio suddivisi per categoria. Selezioniamo la voce *Instant Photo*.

Configuriamo il tema

2 Selezioniamo il primo dei temi disponibili e trasciniamolo sulla timeline. Nella schermata che appare digitiamo il titolo dell'album in *Testo*. Selezioniamo la prima foto da aggiungere al progetto e trasciniamola in *Dropzone di chiusura*. Ripetiamo i passi per le altre foto.





Creiamo il fotoalbum

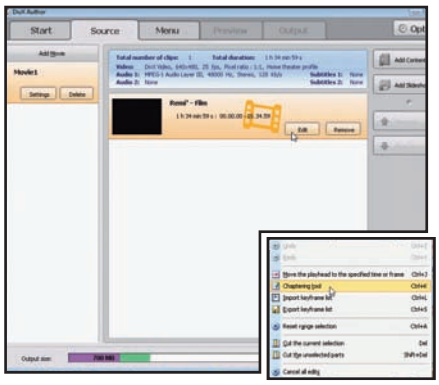
3 Da *Creazione filmato* selezioniamo *DVD* in *Tipo di disco*. Controlliamo le impostazioni finali cliccando *Impostazioni*. Se desideriamo creare la struttura del DVD su hard disk senza masterizzarla, spuntiamo *Crea l'immagine del disco senza masterizzare*. Premiamo *OK* e poi *Crea disco*.

DivX Author

IL SOFTWARE ☐CD LO TROVI SUL ☑DVD

UN MENU PER I DIVX

Con pochi clic possiamo masterizzare i nostri film in DivX inserendo al loro interno un menu di navigazione, con tanto di capitoli. DivX Author permette di ottenere questo risultato in maniera del tutto automatica. Vediamo come.

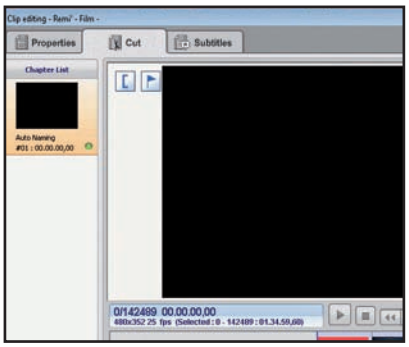


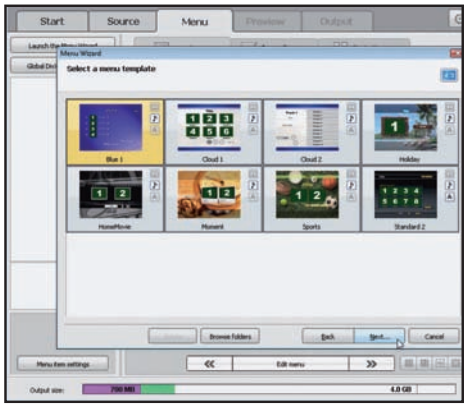
Prima i capitoli...

1 Avviamo l'applicazione, clicchiamo *Start a new project*, poi *Add Content*, quindi *Find a video file to import from your computer*: selezioniamo il file da modificare e carichiamolo con *Apri*. Clicchiamo su *Edit* e prepariamo i capitoli. Premiamo il pulsante *Options* e selezioniamo *Chaptering tool*.

... e poi i menu

2 Definiamo il numero di capitoli spuntando *Mark the specified number of chapters at equal intervals* e digitando *5* in *Number of chapters*. Premiamo *OK*. Clicchiamo due volte su *Auto naming* in corrispondenza del primo capitolo, diamogli un nome e premiamo *Invio*. Analogamente per gli altri capitoli.





Si masterizza!

3 Apriamo il tab *Menu*, spuntiamo *Use a template* e clicchiamo *Next*. Selezioniamo il primo template e ancora *Next*. Spuntiamo *Movie menu only* e premiamo *OK*. Apriamo il tab *Output*. In *Target size* scegliamo *CD media (700 MB) size*. Clicchiamo su *Start output*. Al termine masterizziamo il film su CD.

Caccia alla configurazione

Per accedere ai parametri di personalizzazione di **DVDFab Platinum**, apparentemente "nascosti", è sufficiente cliccare col tasto destro del mouse in un punto qualunque dell'area che contiene l'elenco delle opzioni disponibili. Quindi, selezioniamo l'unica voce del menu contestuale, *Personalizza*.

Variare la velocità di scrittura

Accedendo alle impostazioni di **DVDFab Platinum** è possibile variare anche la velocità di scrittura del disco in fase di masterizzazione. Clicchiamo sulla voce *DVD*, nell'elenco a sinistra e poi su *Scrittura*. Quindi, variamo il valore predefinito (*Consigliata*) nella velocità di scrittura voluta.

Registrare senza pause

Le registrazioni dei concerti dal vivo hanno l'indice delle canzoni, ma nessuna traccia tra un brano e l'altro che consenta di andare avanti e indietro tra i brani. Per ovviare a ciò, in **CD Burner XP** Pro clicchiamo su *Create a new Audio-CD* e scegliamo l'opzione di scrittura *DAO (Disc-at-once)*.

A scuola di "video magia"

Ecco come realizzare duelli alla Harry Potter sferrando sfere di fuoco e onde energetiche

Tempo
20 minuti

Difficoltà
Media

IL SOFTWARE LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD

La versione trial a 30 giorni di Particle Illusion SE, i suoni usati nel progetto e il filmato di esempio sono presenti nella sezione *Audio&Video*. Premiere Pro CS3, invece, è scaricabile da Win Extra

Cosa ci occorre

Software per effetti video "particellari"
■ **La nostra scelta...**
Particle Illusion SE
Quanto costa: € 72,32
Sito Internet: www.wondertouch.com

Software di editing video
■ **La nostra scelta...**
Premiere Pro CS3
Quanto costa: € 1.018,80
Sito Internet: www.adobe.it

Al pubblico piace il genere fantasy e ad Hollywood l'hanno ormai capito. Ad aprire le danze sono stati Harry Potter e Il Signore degli Anelli, poi è giunta la volta de Le cronache di Narnia, La Bussola d'Oro e del più recente Twilight. A ben vedere, tutte queste saghe magiche hanno ingredienti abbastanza comuni tra loro: un maghetto dall'animo nobile e altruista, uno spirito malvagio e assetato di potere e duelli magici a non finire con sfere di fuoco, onde energetiche e spostamenti spazio temporali. Ovviamente, nel dietro le quinte di questi effetti digitali da milioni di dollari ci sono centinaia di specialisti in grafica 3D. Che la magia sia destinata a restare un'arte riservata a pochi eletti?

Scuola di Hogwarts? No, di Win Magazine!

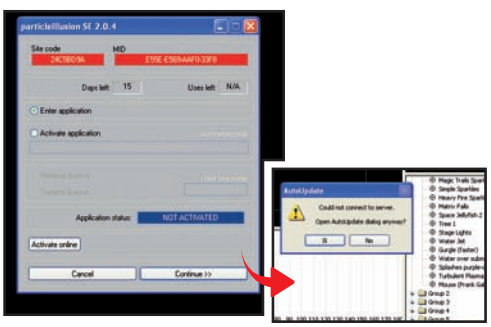
Forse risulterà difficile a credersi, ma anche noi possiamo realizzare in casa riprese video con duelli magici da premio Oscar. Abbiamo bisogno soltanto di un programma di grafica particellare, come Particle Illusion SE, e di un software di video editing come Premiere Pro CS3. Per cominciare filmiamo i diversi momenti del duello tra i nostri due attori: la strega buona e il demone malvagio. Lo storyboard è questo: il demone si materializza e scaglia una sfera infuocata, la strega schiva il colpo e lo incenerisce con un'onda di fuoco. Completate le riprese diamo in pasto le clip a Particle Illusion SE, per creare sfere infuocate, l'effetto teletrasporto e l'incenerimento del demone. Infine montiamo il duello con Premiere Pro CS3, unendo in timeline le diverse scene e aggiungendo rumori d'ambiente e colonna sonora. Complicato? Niente affatto! Basta seguire il nostro tutorial e aggiungere un pizzico…di magia!

Come filmare il duello "virtuale"

Per ottenere un effetto speciale "da urlo", è importante studiare a tavolino i movimenti degli attori, in modo da sincronizzarli con le sfere infuocate che inseriremo con il software Particle Illusion SE. Affinché il risultato sia credibile è fondamentale che gli attori muovano le sfere infuocate tenendo il palmo della mano ben piatto, in modo da evitare sovrapposizioni tra la sfera e la mano stessa. Occhio inoltre ai movimenti troppo bruschi: le sfere potrebbero muoversi fuori sincrono! Per aggiungere un tocco di magia in più, ricorriamo ad un piccolo effetto "fatto in casa", simulando l'impatto tra la sfera di fuoco e un oggetto realmente presente nella stanza. Nel nostro video, ad esempio, abbiamo agitato una pianta nel momento in cui la sfera dovrebbe colpirla. Nel nostro duello magico abbiamo utilizzato anche l'effetto teletrasporto in stile Star Trek. Per realizzarlo occorre filmare la stessa scena due volte: prima con l'attore in campo, poi senza l'attore. Ma attenzione: per ottenere un buon risultato, le due scene devono avere la stessa illuminazione.

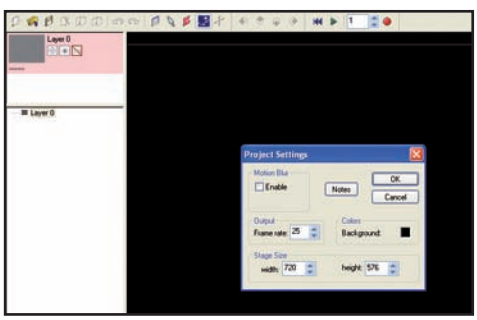
A Si parte con il teletrasporto

Cominciamo col creare il nostro primo effetto speciale: il teletrasporto. Per realizzarlo con Particle Illusion utilizzeremo il primo dei due filmati realizzati, in cui l'attore è presente nella scena.



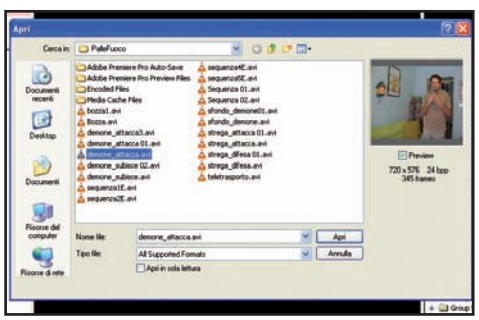
1 Si parte da Particle Illusion SE

Installiamo il programma con un doppio clic sull'eseguibile *pIllusionSE_204_trial_installer.exe*, presente nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom e premiamo *Continue* nella schermata che appare. Se il nostro PC non è connesso a Internet, ignoriamo il messaggio d'errore mostrato cliccando su *No*.



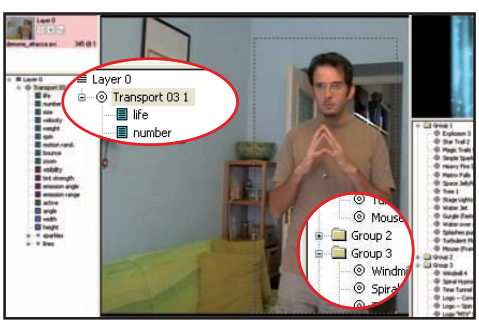
2 Impostiamo il progetto

Al caricamento del software clicchiamo su *View/Preferences*, impostiamo *Frame Rate* a *25*, *Stage Width* a *720* e Stage *Height* a *576*. Confermiamo con *OK*. Andiamo ora nel menu *View/Project Settings* e assegniamo *25* come *Frame Rate*, *720* per il *Width* e *576* per l'*Height*. Confermiamo sempre con *OK*.



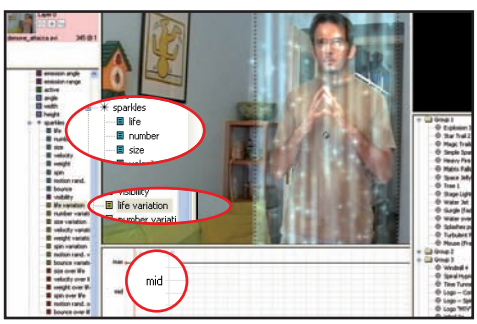
3 Il materiale video

Nell'area di lavoro di Particle Illusion SE, facciamo doppio clic nella piccola area rosa presente in alto a sinistra. Nella successiva finestra premiamo *Apri* e dall'hard disk carichiamo il primo dei due filmati realizzati per il teletrasporto, in cui l'attore è in campo. Ovviamente dobbiamo averli già acquisiti sul PC.



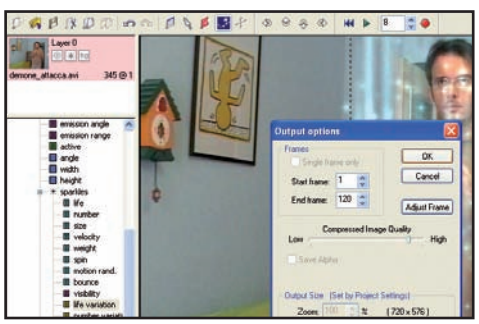
4 Ecco il teletrasporto!

Dalla libreria degli effetti speciali, a destra, apriamo il *Group 3* premendo sul segno + posto a sinistra. Selezioniamo *Transport 03* e clicchiamo col mouse al centro della figura dell'attore. Disegniamo un rettangolo intorno al soggetto e confermiamo con un clic.



5 Rifiniamo il trucco

Posizioniamoci a sinistra, nell'area di configurazione del teletrasporto, e apriamo la voce *Sparkles* cliccando sul segno +. Selezioniamo quindi la voce *Life Variation* e nel diagramma sotto la finestra monitor trasciniamo il quadratino rosso sulla voce *Max*.

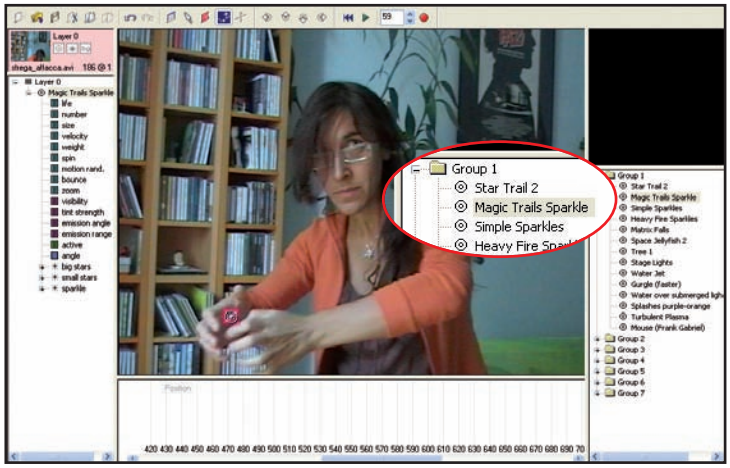


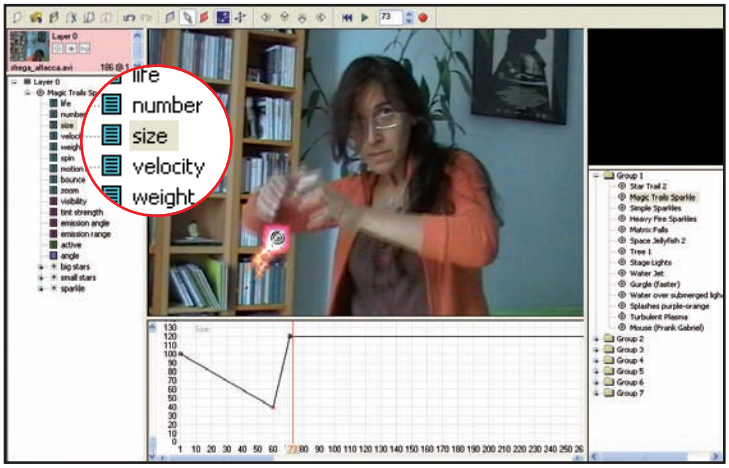
6 Esportiamo il filmato

Clicchiamo sul pulsante rosso posto a destra nella barra degli strumenti. Assegniamo un nome al file e premiamo *Salva*. Dal menu a tendina *Compressor*, scegliamo la voce *Cinepak codec by Radius* e clicchiamo su *OK*, quindi nuovamente sul pulsante *OK*.

B Ed ecco le sfere di fuoco!

È tempo di creare le armi che verranno scagliate nel filmato! Poiché i personaggi coinvolti nel duello sono due, ripeteremo la procedura di creazione delle sfere per entrambi gli attori. Mettiamoci all'opera.





1 Creiamo le sfere

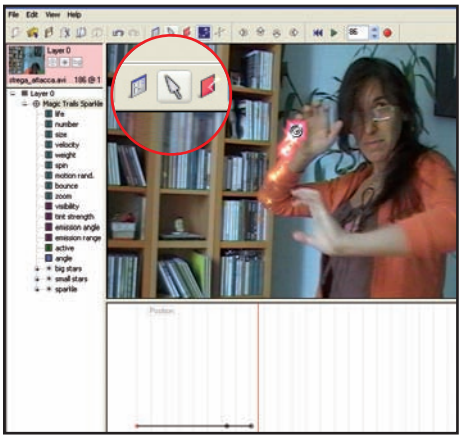
Sempre da Particle Illusion SE clicchiamo su *File/New*, quindi su *No*. Facciamo doppio clic nell'area rosa e importiamo il filmato con l'attore che scaglia la sfera infuocata. Dalla libreria effetti speciali selezioniamo *Group1/Magic Trails Sparkle*, quindi spostiamoci sul filmato e clicchiamo tra le mani della protagonista, nel punto della clip in cui deve iniziare la creazione della sfera.

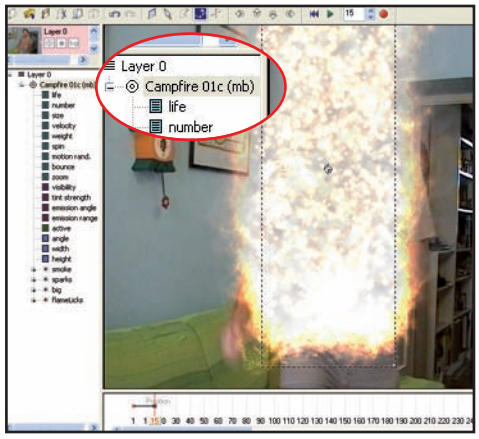
2 Modifichiamo la dimensione

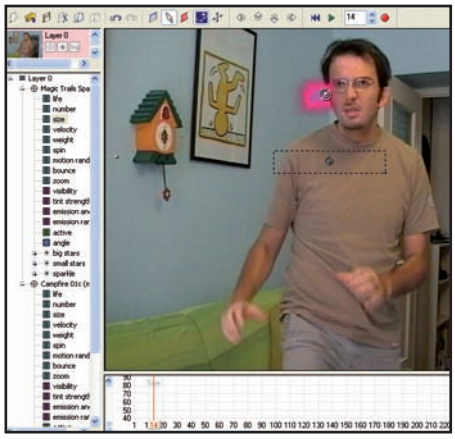
Nell'elenco configurazioni a sinistra, selezioniamo *Size*; nel diagramma sotto il monitor clicchiamo nel punto di intersezione tra linea rossa del cursore fotogrammi e la linea nera del livello dell'effetto. Trasciniamo il quadrato rosso appena creato su un valore di *40*. Ripetiamo l'operazione spostandoci in avanti nel filmato e aumentando il valore a *80*.

C Sincronizziamo l'azione

Una volta create le sfere, sincronizziamole con i movimenti dell'attore per ottenere un effetto più realistico. Completiamo il tutto creando in Particle Illusion il momento in cui la sfera infiamma l'altro attore.







1 Seguiamo il movimento

Dalla barra degli strumenti clicchiamo su *Select (A)*. Spostiamo in avanti la clip e riposizioniamo col mouse la sfera in corrispondenza delle mani. Ripetiamo l'operazione più volte disegnando anche la traiettoria della sfera scagliata. Infine, deselezioniamo lo strumento *Select (A)*.

2 Colpisci il nemico

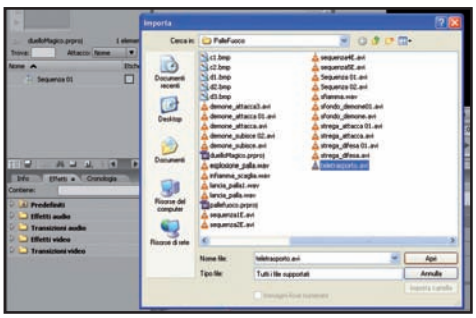
Esportiamo il filmato creato seguendo la procedura del **Passo A6**. Da *File/New* creiamo un nuovo progetto e importiamo la clip video in cui l'attore simula di essere colpito dalla sfera infuocata. Dalla libreria *Group6/Campfire 01c* applichiamo l'effetto adattandolo alla sagoma dell'attore.

3 Ultimi ritocchi

Per rendere l'effetto più credibile, disegneremo la traiettoria della sfera che colpisce l'attore. A tal fine, posizioniamoci all'inizio della clip e da *Group1/Magic Trails Sparkle* importiamo una sfera infuocata creando una traiettoria che colpisca l'attore. Infine, esportiamo il nuovo filmato.

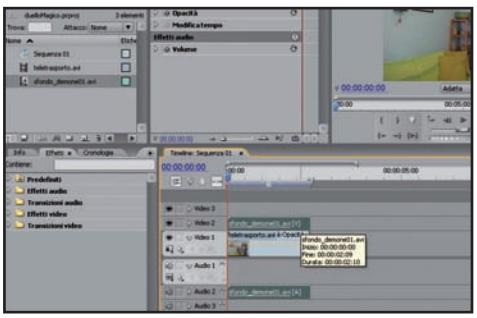
D Assembliamo tutti i filmati

È tempo di passare alle magie di Premiere Pro CS3, per assemblare le clip modificate con Particle Illusion SE e realizzare il video del duello magico. Aggiungeremo anche rumori di fondo e musica per un risultato perfetto.



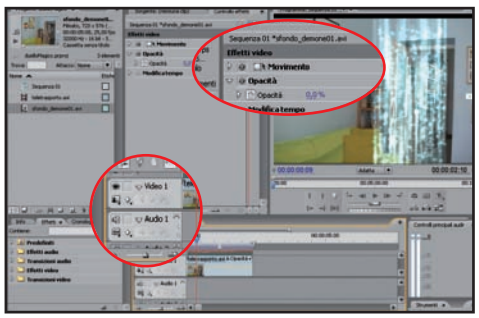
1 Avviamo Premiere Pro

In Premiere clicchiamo *Nuovo Progetto*, selezioniamo *DV-PAL standard 48kHz*, diamogli un nome e confermiamo con *OK*. Facciamo doppio clic nell'area *Progetto*, selezioniamo il video del teletrasporto creato con Particle Illusion (**Passo A6**) e clicchiamo su *Apri*.



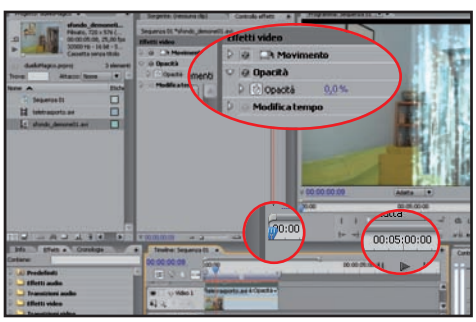
2 Teletrasportiamo!

Da *Progetto* trasciniamo sulla timeline, in posizione *Video 1*, la clip del teletrasporto. Facciamo doppio clic nell'area *Progetto* e importiamo in posizione *Video 2*, la seconda clip per il teletrasporto, in cui avevamo filmato la stessa scena, ma senza attore in campo.



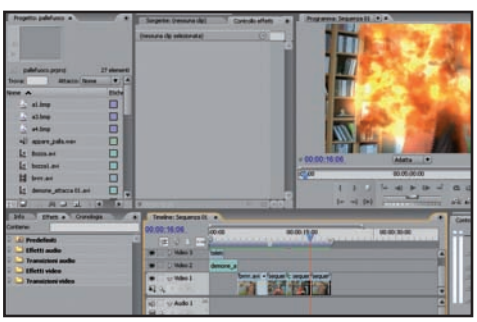
3 Questione di opacità!

Selezioniamola, da *Effetti Video* apriamo *Opacità*, agendo sul triangolo e premiamo *Aggiunge/Rimuove il fotogramma chiave*. Sulla traccia *Video 2* clicchiamo sul pulsante a forma di occhio e trasciniamo il cursore in timeline fino all'inizio dell'effetto teletrasporto.



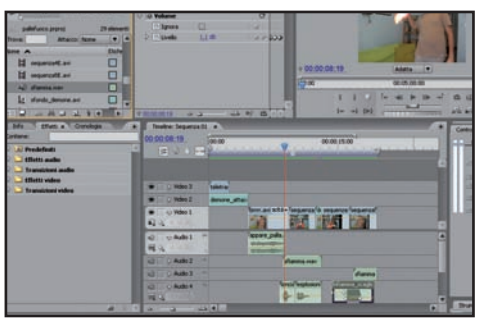
4 Creiamo la dissolvenza

Riattiviamo il pulsante *Attiva/Disattiva l'output della traccia* sulla clip in *Video 2*, torniamo nell'area *Effetti Video/Opacità* e impostiamo *0%*. Da *Monitor* "riavvolgiamo" il filmato riportando il cursore al minuto *0*: riguardiamo la scena cliccando su *Play*.



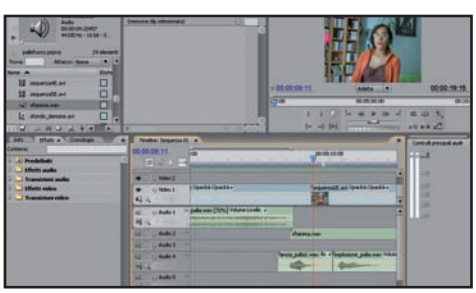
5 Disponiamo le altre clip

Con un doppio clic nell'area progetto selezioniamo le altre clip che compongono il duello e confermiamo con *Apri*. Una dopo l'altra e nell'ordine corretto, trasciniamo le clip sulla timeline in posizione *Video 1*, agganciandole al filmato del teletrasporto.



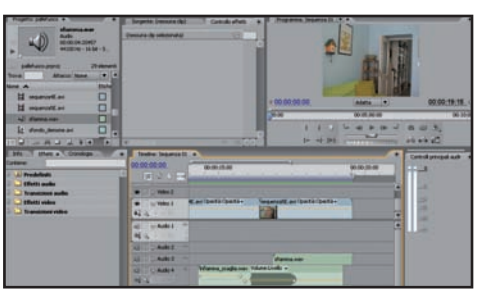
6 L'importanza dei suoni

Dalla sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom importiamo con *Apri* rumori di fondo e colonna sonora per la clip. Trasciniamo in *Audio 1* il file *teletrasporto.wav* in corrispondenza della clip teletrasporto. Trasciniamo gli altri suoni su *Audio 2*, *Audio 3* ecc.



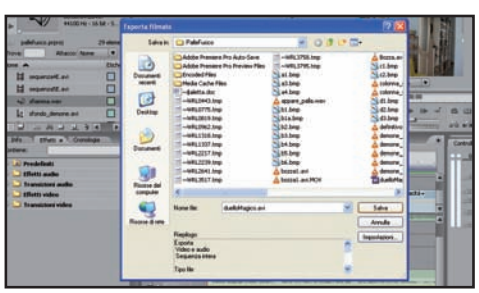
7 Sincronizziamo il tutto

Dalla finestra *Monitor* di Premiere clicchiamo su *Play* per individuare i suoni fuori sincrono. Per riposizionare una traccia audio è sufficiente selezionarla e, tenendo premuto il pulsante *Alt* sulla tastiera, spostarla in avanti o indietro usando le frecce direzionali (*Su*, *Giù*, *Sinistra* e *Destra*) presenti sulla tastiera.



8 Ma che musica!

Dall'area *Progetto* di Premiere, trasciniamo sulla timeline il file *colonna_sonora.wav*, in una nuova traccia audio. Tenendo il tasto sinistro del mouse premuto allineiamo la traccia con l'inizio di quella video. Infine, ridimensioniamo la traccia audio, posizionandoci al fondo della stessa e trascinandola verso sinistra.



9 Esportiamo il filmato

Clicchiamo *File/Esporta/Filmato* e assegniamo un nome al video. Scegliamo *Impostazioni* e premiamo l'etichetta *Fotogramma chiave e rendering*. Spuntiamo *Massimo* e *Deinterlaccia metraggio video*. Clicchiamo *OK*, quindi *Salva*. Terminato il rendering del video, riproduciamolo usando Windows Media Player. ■

Così nascono i film in alta definizione

Abbiamo sbirciato nei laboratori "segreti" dell'unica azienda italiana che "stampa" Blu-ray. Ecco il dietro le quinte

I FILMATI LI TROVI SU WIN EXTRA
Scarica i video della visita guidata a Magic Disc

Per tutti gli appassionati di Hi-Tech, il 2008 passerà alla storia come l'anno della "guerra dei formati", uno scontro tra titani, Sony e Toshiba, che ha letteralmente sconvolto il mercato dell'alta definizione. Un dubbio amletico,"HD DVD o Blu-ray?", ci ha tenuti col fiato sospeso frenando così l'acquisto dei dispositivi HD (il rischio di alleggerire inutilmente il proprio portafogli era sin troppo alto!). Ma come accade in tutti i conflitti, giunge il tempo di contare i superstiti e di decretare vincitori e vinti. L'unico a dettare legge sarà il Blu-ray: è una certezza! D'ora in avanti, quindi, qualunque contenuto audio/video in alta definizione (film, documentari, concerti…) verrà distribuito su "dischi blu". E così, pian piano, il DVD sparirà dalle nostre case e… dai nostri cuori.

Dentro al Blu-ray

Spinti dall'irrefrenabile desiderio di conoscere a fondo i dischi HD del futuro, con digicam e videocamera al seguito, abbiamo intrapreso un lungo e avventuroso viaggio verso la Mecca italiana dell'alta definizione, per carpire tutti i segreti della duplicazione dei dischi Blu-ray. Ad ospitarci in questo "faticoso peregrinare" e a soddisfare la nostra sete di sapere tecnologico è Natalino Erriquez, responsabile tecnico di Magi Disc: prima ed unica azienda italiana (nonché una delle poche in Europa) a disporre di una completa linea di produzione Blu-ray. Con eccitazione e stupore siamo entrati, in religioso silenzio, nella stanza dei bottoni, dove tutto ha origine. Dai sacchi di policarbonato (materia prima utilizzata per la realizzazione dei supporti) alla serigrafia del disco (ossia, la stampa della label), abbiamo assistito all'intero processo produttivo di un film in HD. Un luogo affascinante, pieno zeppo di sofisticati macchinari, che merita di essere visitato!

Si parte dal policarbonato!

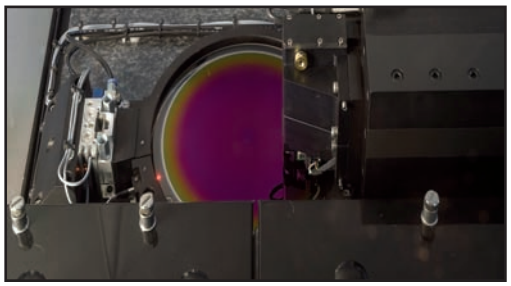
Un Blu-ray Disc (BD) è un supporto ottico di dimensioni identiche a quelle di un DVD, ma con una capacità che varia da 25 GB (per la versione Single Layer) a 50 GB (per quella Dual Layer). Prende il nome dal colore

Viene creato il Glass Master con la macchina Crystal Line e lo Stamper tramite processo galvanico

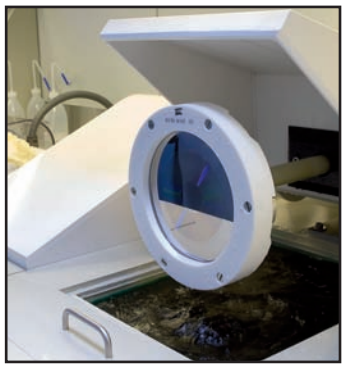
Il policarbonato fuso viene iniettato nella pressa per creare il "cuore" del Blu-ray.

Così viene creato il Glass Master

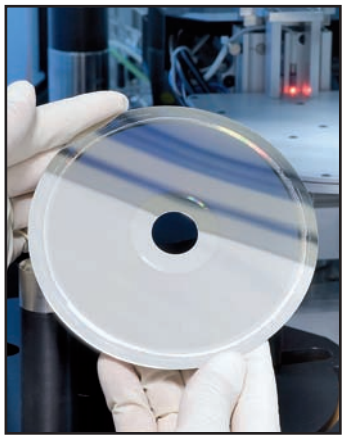
I dischi realizzati in un laboratorio di duplicazione come quello di Magi Disc, non vengono creati come i supporti Blu-ray masterizzati in casa col PC, ma tramite un processo di duplicazione molto complesso che parte dal Glass Master. Il Glass è uno speciale supporto in vetro che viene inserito in una macchina chiamata Crystal Line, all'interno della quale si applicano tre strati di metallizzazione. Sulla superficie in vetro metallizzata vengono poi incisi i dati tramite laser: si tratta dei Land e dei Pit che verranno poi impressi sul disco Blu-ray. L'aspetto interessante è che i dati sul Glass sono in negativo, cioè i Pit corrisponderanno ai Land del supporto finale e viceversa. Il Glass, insieme a dei pallini di nichel, viene introdotto in una macchina galvanica, nella quale un liquido speciale darà inizio ad un processo di elettrolisi, col quale il nichel andrà ad attaccarsi sul Glass. Così viene creata una nuova superficie (interamente in nichel), denominata "madre": essa contiene ancora i Land e i Pit in negativo. Inserendo la madre nella macchina galvanica, ma questa volta al contrario, con lo stesso processo di elettrolisi si otterrà un "figlio", ma questa volta con Land e Pit in positivo. Il disco non è ancora utilizzabile per la stampa dei Blu-ray, va infatti punzonato, lucidato e tagliato alle giuste dimensioni. Solo dopo queste ulteriori fasi si ottiene lo Stamper (o stampatore), che va inserito in un apposito lettore per verificare la correttezza delle informazioni in esso contenute. Terminato il controllo di qualità, lo Stamper viene inserito nella macchina che procederà alla duplicazione in serie dei BD. Naturalmente lo Stamper potrà essere utilizzato soltanto un certo numero di volte (nell'ordine delle migliaia), dopodiché i Land e i Pit in esso incisi inizieranno a consumarsi rendendo impossibili ulteriori stampe dei BD. Nel caso in cui si debbano realizzare altre copie in Blu-ray, bisognerà creare un nuovo Stamper dal supporto madre, ripartendo dal processo di galvanizzazione.



Per imprimere i dati sul Glass metallizzato si usa il laser.

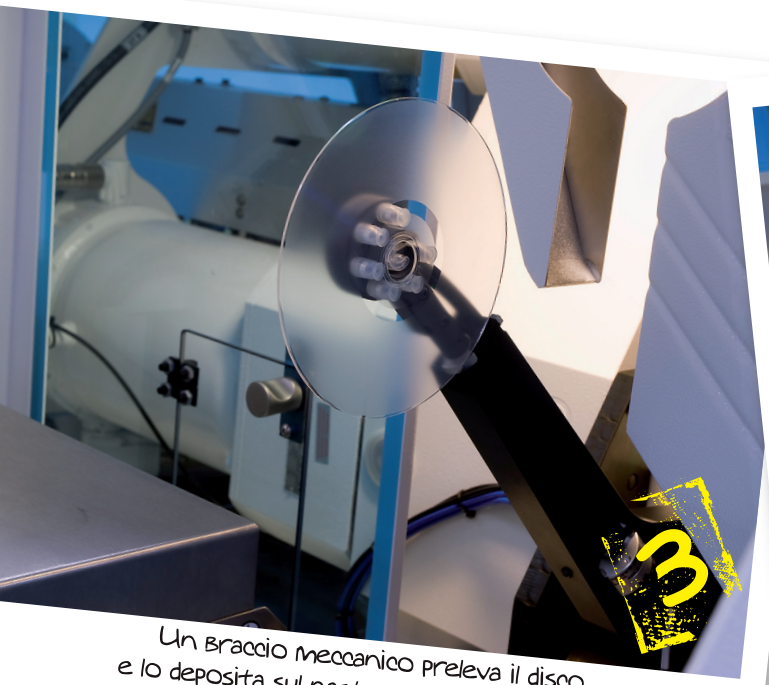


Il disco viene passato in una macchina Galvanica in cui, tramite elettrolisi, si forma la superficie interamente in nichel dello stampatore.

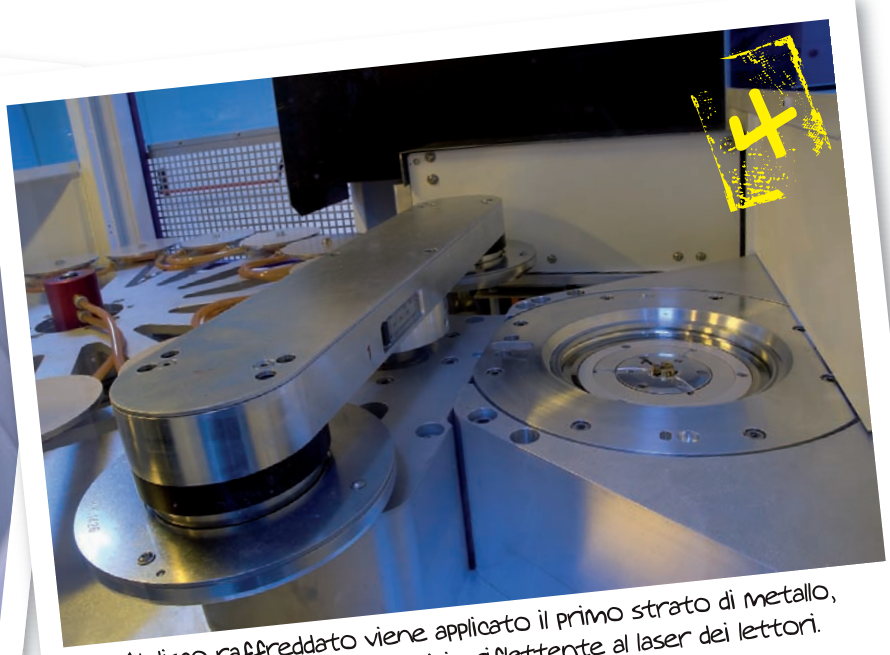


Ed ecco il Glass Master, pronto per essere montato sulla macchina che effettuerà la duplicazione dei supporti BD. Ma prima, bisognerà testarlo.

del laser utilizzato per la scrittura/lettura dei supporti. Ogni disco BD nasce da circa 14 g di policarbonato (materiale granulare allo stato solido, molto simile al sale grosso da cucina) portato ad una temperatura di 350° C per ottenerne la fusione. In questo stato, il policarbonato diventa facilmente modellabile e stampabile, per cui viene iniettato in una pressa dove assume la forma del disco BD. Nel contempo (poiché il ferro si batte finché è caldo) vengono applicati i dati tramite l'iniezione del policarboanto fuso



Un braccio meccanico preleva il disco e lo deposita sul nastro di raffreddamento.



Al disco raffreddato viene applicato il primo strato di metallo, per ottenere una superficie riflettente al laser dei lettori.

nello Stamper, uno speciale supporto in nichel che riporta sul policarbonato i Land (colline) e i Pit (valli), ossia le sequenze di 0 e 1 che compongono i dati memorizzati nel supporto. Il processo dura soltanto 4 secondi: meno di un pit-stop della Ferrari, per intenderci. Il disco viene poi messo a raffreddare su un apposito nastro trasportatore per poi passare ad una "giostra" dove il disco viene termoregolato a 31° C. La fase successiva, la metallizzazione, applica sul disco uno strato di lega a base d'argento e alluminio che è quello che conferisce ai supporti il tipico colore riflettente, indispensabile per consentirne la lettura da parte dei player ottici. Infatti, il laser del nostro player da tavolo (o del lettore del nostro PC) andrà letteralmente a "sbattere" sulla superficie metallica riuscendo ad interpretare i dati scritti sul disco. Ma manca ancora qualcosa prima che il supporto sia completo.

Laccatura e controllo di qualità

Subentra ora la fase che ci piace definire "del parrucchiere". La lacca, che renderà il disco lucido e pronto per i nostri lettori, viene fluidificata con delle lampade alogene, così da poterla applicare in modo uniforme su tutta la superficie del disco. Tramite un braccetto, il supporto viene messo in una centrifuga, dove la lacca viene stesa tramite un motore che ruota a 3.000 giri al minuto. Adesso non resta che far asciugare il disco con lampade allo xenon e aggiungere un' ulteriore laccatura che lo proteggerà dagli agenti esterni. Dopodiché, il disco viene capovolto (finora abbiamo visto il trattamento della parte contenente i dati) e viene applicato uno strato di lega composta da oro, silicio e nichel, che servirà per proteggere ulteriormente il disco e fare in modo che sopra di esso si possa stampare la label. Adesso, finalmente, abbiamo il disco pronto per essere inserito nel nostro lettore da tavolo. Ma, prima, bisogna verificare che sia integro! Infatti, come per le ciambelle, non è detto che tutti i dischi escano col buco. Così, tramite uno speciale scanner viene effettuato il controllo di qualità, verificando che la superficie del supporto non abbia imperfezioni o problemi che ne inficino la lettura. Inoltre, vengono effettuati sofisticati controlli a campione inserendo alcuni Blu-ray in un vero lettore che ne certifica la funzionalità.

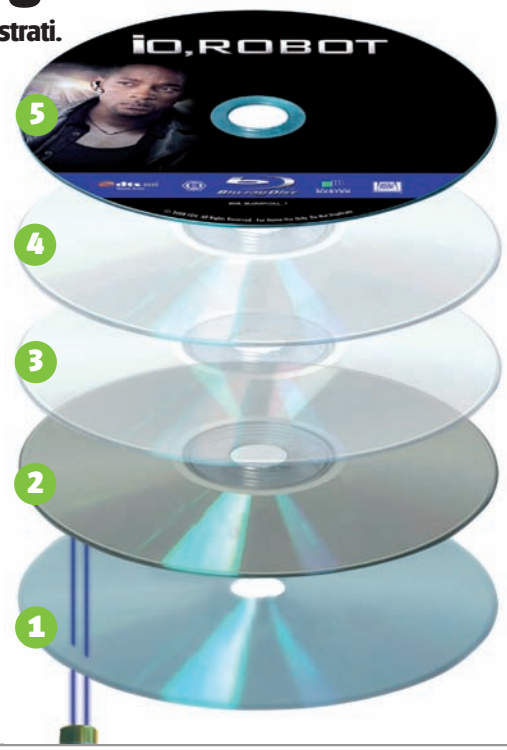
Una label ed è pronto

Il supporto Blu-ray è finalmente pronto! Non resta che migliorarne l'estetica, ag-

Il "disco blu" tagliato a fettine

I supporti Blu-ray sono formati da 5 strati. Vediamoli in dettaglio:

1. **DISCO DI POLICARBONATO**
   Qui sono impressi i dati sotto forma di Land e Pit.
2. **STRATO RIFLETTENTE**
   È uno strato di alluminio e argento (prima metallizzazione) che protegge i dati e rende il disco leggibile quando lo inseriamo nel lettore.
3. **COVER LAYER**
   È uno strato di lacca che protegge la patina di metallo su cui sono incisi i dati, consentendo ai laser dei player di leggerli correttamente.
4. **HARDCOAT**
   È la laccatura finale che proteggerà il disco dagli agenti esterni.
5. **SECONDA METALLIZZAZIONE**
   Riveste la parte superiore del disco per fornire un'ulteriore protezione. Su questa avviene poi la stampa della label tramite serigrafia o Off Set.

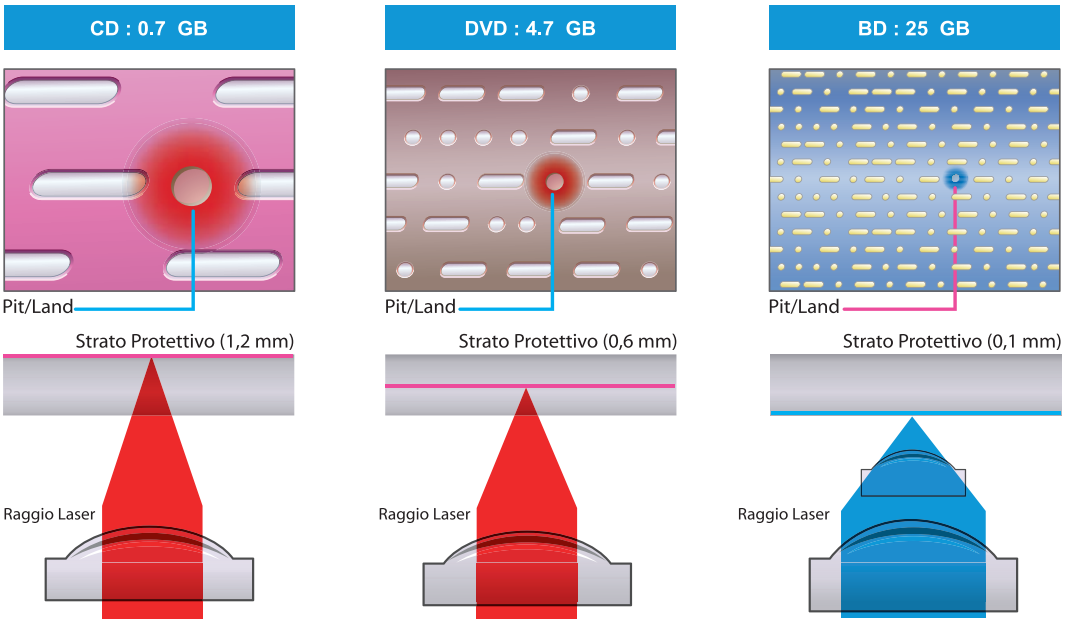


Il disco entra nella centrifuga che applica il Cover Layer (un primo strato di lacca protettiva).

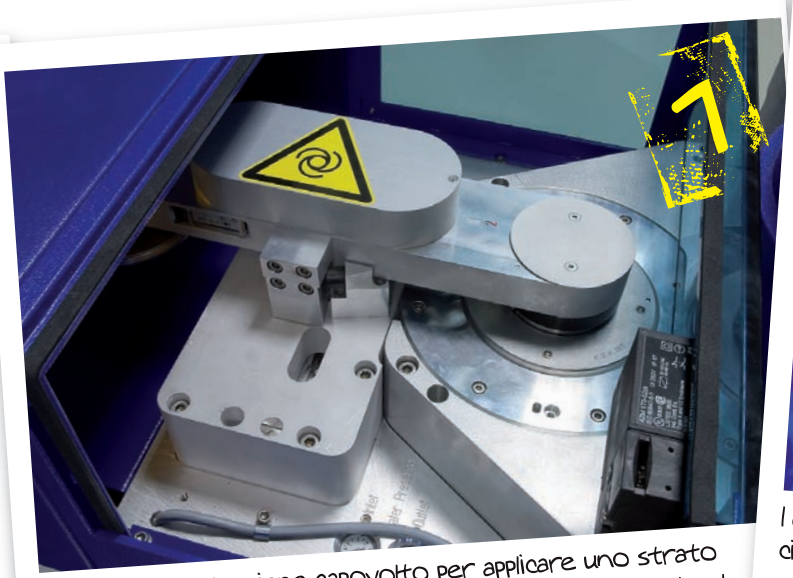
Spostato nella stazione Hardcoat, viene applicata la lacca protettiva per salvaguardare il supporto dagli agenti esterni.

CD, DVD e BD: tecnologie a confronto col microscopio

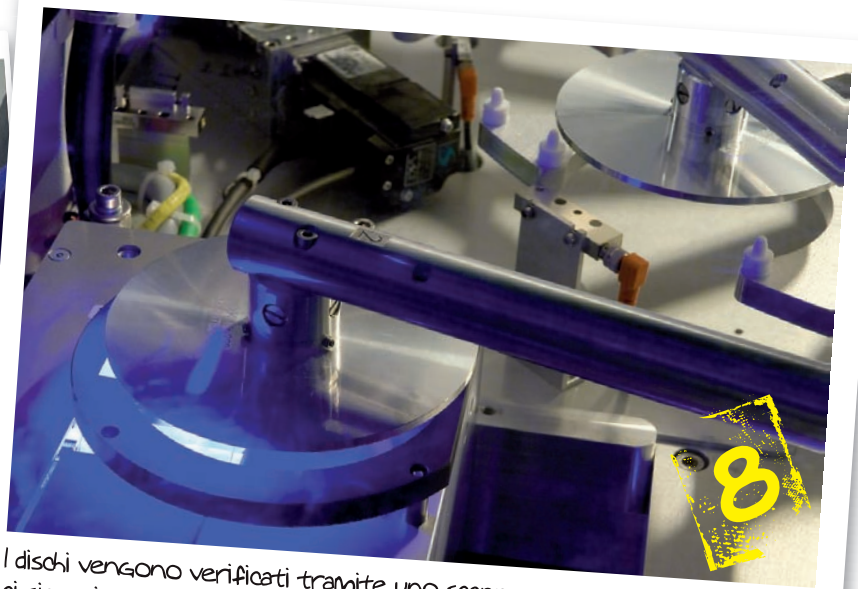
Una delle domande che sorge spontanea quando si guarda un supporto ottico è certamente quella di come sia possibile che dischi di pari dimensioni e apparentemente identici ad occhio nudo abbiano invece capacità di archiviazione così differenti. Basti pensare al salto da CD a DVD e da DVD a Blu-ray: si è passati da 700 MB di un CD-ROM ai quasi 50 GB del BD, con un incremento di circa 70 volte della quantità di dati memorizzabili, senza che il supporto abbia subito modifiche fisiche. Com'è possibile? Guardando al microscopio un supporto è facile capirlo. Il segreto è tutto racchiuso nelle dimensioni della traccia, cioè dei minuscoli Land e Pit che vengono scritti sul disco. Se guardiamo un DVD, infatti, avremo tracce di 0,74 mm, mentre con un Blu-ray scendiamo a 0,32 mm. Così intuiamo subito che il numero di dati che può essere scritto è nettamente superiore nei nuovi dischi. La possibilità di immagazzinare un maggior numero di informazioni aumenta anche altre qualità del supporto. Ad esempio, se un film in DVD poteva avere un bitrate massimo di 9,8 Mbps ed essere codificato in formato MPEG-2, raggiungendo una risoluzione massima di 720 x 576 pixel, un BD raggiunge un bitrate massimo di 40 Mbps e la risoluzione FullHD di 1.920 x 1.080 pixel. Inoltre, il video può essere memorizzato oltre che in MPEG-2, anche in formato MP4 e SMPTE VC-1. Anche l'audio si è naturalmente avvantaggiato di questa nuova tecnologia, così su BD, oltre ai comuni Dolby e DTS, troveremo le versioni HD e il DTS Digital Surround. Insomma, audio e video meno compressi e quindi di migliore qualità. Seppur identici nell'aspetto, i dischi presentano tra loro differenze radicali. Ben presto sfrutteremo i Blu-ray al posto dei DVD per i nostri backup. Riducendo il numero di dischi necessari per l'archiviazione dei dati, guadagneremo anche spazio sulla scrivania.



giungendo un tocco di colore con la label, che permetterà anche di riconoscere a colpo d'occhio il contenuto del disco. La label può essere stampata tramite processo di serigrafia (che restituisce una stampa ruvida al tatto) o tramite Off Set (perfettamente a specchio). Al termine di questo processo non resta altro da fare che sistemarlo in una bella custodia, magari con un libretto che ne illustri il contenuto. Adesso sì che il "disco blu" è pronto per arrivare nelle nostre case.



Il supporto viene capovolto per applicare uno strato di metallizzazione che permetterà di stampare la label.



I dischi vengono verificati tramite uno scanner per garantire che non ci siano imperfezioni. Ora sono pronti per la serigrafia o l'Off Set.

Perdita di dati? No, grazie!

Non lasciare i tuoi file in balia dei crash di sistema. Ecco come metterli in salvo prima che sia troppo tardi

Tempo
30 minuti

Difficoltà
Media

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL
☐CD ☑DVD

O&O DiskImage 2 Special Edition è presente nell'*Interfaccia principale* delle versioni DVD, DVD Plus e Gold di Win Magazine

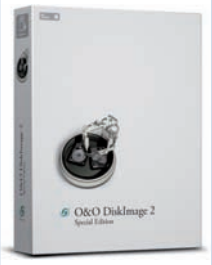
Cosa ci occorre

Software per backup di partizioni

La nostra scelta...
O&O DiskImage 2 Special Edition

Quanto costa: Gratuito solo per i lettori di Win Magazine DVD, DVD Plus e Gold

Sito Internet: www.oo-software.com



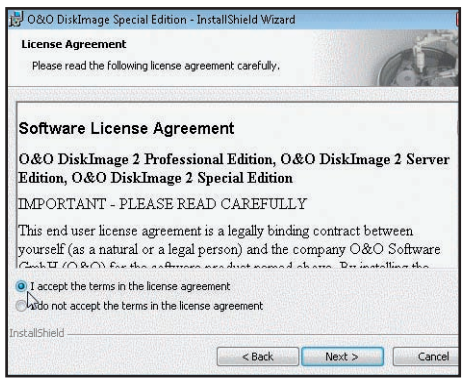
Se il computer dovesse improvvisamente smettere di funzionare? Considerato quanto sia ormai onnipresente nella nostra vita quotidiana, ci sentiremmo sicuramente perduti. Nel disco rigido è infatti memorizzato di tutto: messaggi di posta elettronica, indirizzi e-mail dei nostri amici, link ai siti Web preferiti, documenti di testo, giusto per citare alcune delle cose più importanti. Per non parlare di immagini, filmati, presentazioni multimediali e file di ogni genere e tipo creati con le più svariate applicazioni. Insomma, sul PC è memorizzata parte della nostra vita e dei nostri ricordi! Ma a volte dimentichiamo che il computer è pur sempre una macchina, soggetta a guasti e malfunzionamenti. Un blackout improvviso, un crash di Windows, un virus particolarmente aggressivo e file e cartelle diventano d'un tratto inaccessibili.

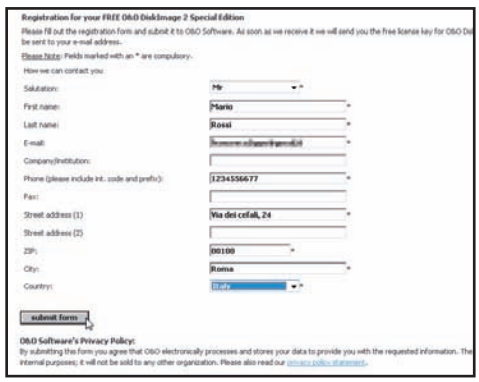
Dati sempre al sicuro

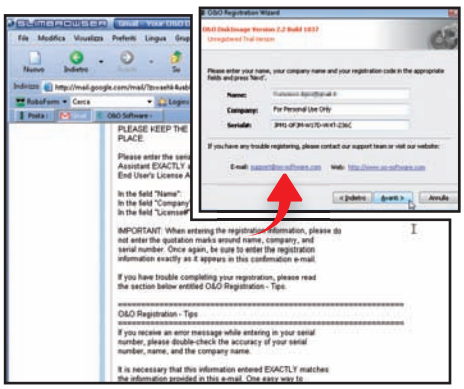
Cosa fare per metterci al riparo da una simile e tragica eventualità? Sicuramente conviene eseguire un bel backup dell'hard disk, o magari della sola partizione su cui è installato il sistema operativo! Con il termine backup si indica qualsiasi procedura atta ad effettuare una copia di file e cartelle che ci permetta, a distanza di tempo e in qualsiasi momento, di recuperare i dati salvati e ripristinarli sul PC. Eseguire un backup manualmente non è però un'operazione comoda, soprattutto se deve essere effettuata con una certa periodicità e gli elementi da salvare sono tanti. Con un programma come O&O DiskImage, invece, questa procedura diventa semplice e veloce. E in qualsiasi momento potremo ripristinare i nostri file o addirittura utilizzare un backup come una sorta di disco rigido virtuale sempre pronto all'uso!

A Registriamo il software

Per utilizzare O&O DiskImage in tutte le sue funzionalità e senza alcun limite di tempo, è necessario richiedere una licenza d'uso gratuita. Ecco in dettaglio la procedura corretta da seguire.







1 Prima l'installazione

Eseguiamo il file *oodi_2_2_1837_se_x32_enu.exe*, clicchiamo su *Next* e attiviamo la voce *I accept the terms in the license agreement*. Procediamo con *Next*, spuntiamo la voce *Create Desktop Shortcut*, premiamo *Next* e avviamo l'installazione del software con *Install*.

2 Richiediamo il codice...

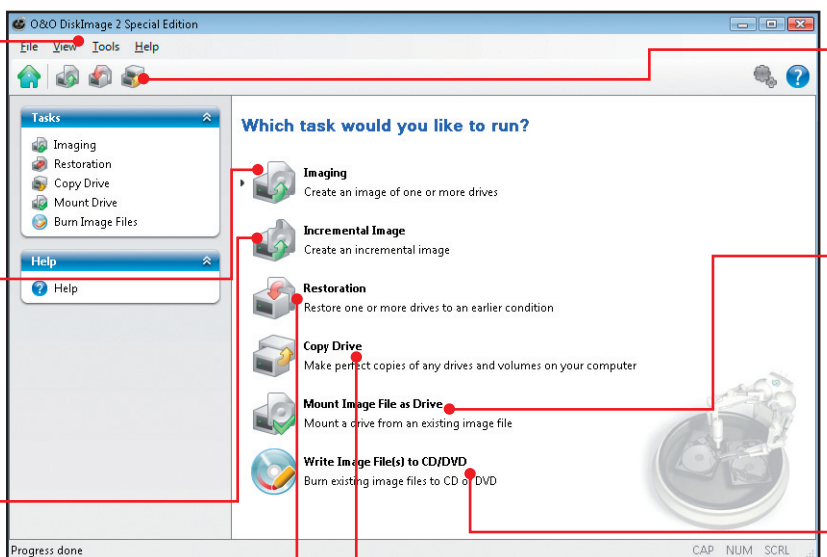
Al termine, clicchiamo su *Finish* e riavviamo il PC. Colleghiamoci quindi al sito www.oo-software.com/home/en/special/edmaster, compiliamo il modulo che ci viene proposto e clicchiamo *submit form*. Riceveremo nella nostra casella di posta l'e-mail con i dati di registrazione.

3 ... e registriamo il software

Avviamo DiskImage, clicchiamo sull'opzione *Enter your registration code* per attivarla e clicchiamo *Avanti*. Inseriamo i dati contenuti nell'e-mail (*Name*, *Company* e *License#*) e premiamo *Avanti*. Riceveremo un messaggio di conferma. Clicchiamo *End* per iniziare ad usare il software.

Il backup è cosa fatta

Grazie all'interfaccia utente semplice e intuitiva di O&O DiskImage, creare una copia di sicurezza dell'intero hard disk o di una singola partizione diventa un gioco da ragazzi.



MENU PRINCIPALE
Permette di accedere ai principali strumenti del programma e ai singoli moduli di configurazione

IMAGING
Consente di creare velocemente il backup di singole partizioni e di interi dischi

INCREMENTAL IMAGE
In ogni momento possiamo aggiornare i file presenti in un backup anche singolarmente

RESTORATION
Abbiamo necessità di ripristinare un backup? Un clic su questo pulsante e il PC tornerà come nuovo

COPY DRIVE
Un utile strumento che permette di effettuare la copia perfetta di partizioni e dischi rigidi

BARRA STRUMENTI
Per accedere velocemente alle opzioni per la creazione e il ripristino di un backup

MOUNT IMAGE FILE AS DRIVE
O&O DiskImage permette di "montare" i file di backup per utilizzarli come hard disk virtuali

WRITE IMAGE FILE
Consente la creazione di file immagine ISO per la masterizzazione dei backup su CD/DVD

BUONI CONSIGLI

DIRETTAMENTE SU CD/DVD

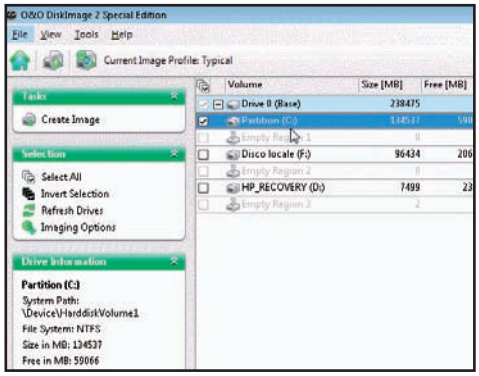
Non abbiamo una partizione secondaria o un disco esterno su cui archiviare i backup? O&O DiskImage permette di masterizzarli direttamente su CD/DVD (anche Dual Layer, se il nostro masterizzatore è compatibile). Dall'interfaccia principale clicchiamo *Write Image File(s) to CD/DVD*. Potremo anche creare un'immagine ISO da masterizzare all'occorrenza.

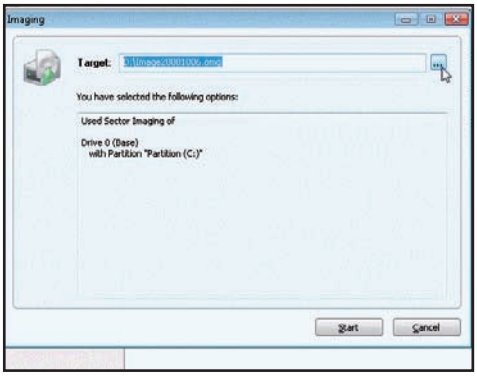
ATTENTI ALLA DESTINAZIONE

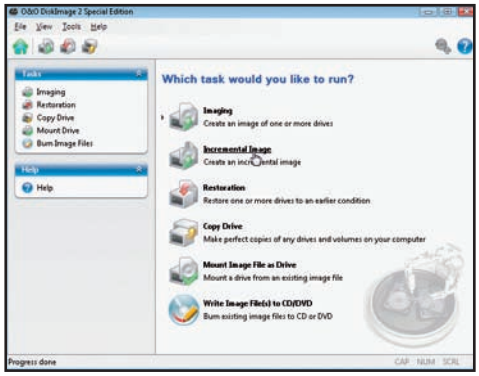
Quando effettuiamo il ripristino di una partizione, ricordiamoci che i dati presenti nell'unità di destinazione verranno sovrascritti con quelli presenti nel backup. È opportuno quindi fare molta attenzione a quale disco e quale partizione scegliere per il ripristino dati.

B Dischi e partizioni sono al sicuro

Creare il backup di una partizione sotto forma di file immagine richiede molto tempo. Per fortuna, dopo il primo salvataggio, potremo limitarci ad un più rapido aggiornamento dei soli file modificati.







1 Inizia la creazione

Per realizzare l'immagine di una o più partizioni o di un intero hard disk, premiamo *Imaging*. Selezioniamo il disco o la partizione da salvare: scegliamo quella su cui è installato Windows spuntando *Partition (C:)*. Clicchiamo sulla voce *Create Image* presente nella sezione *Tasks*.

2 Completiamo l'operazione

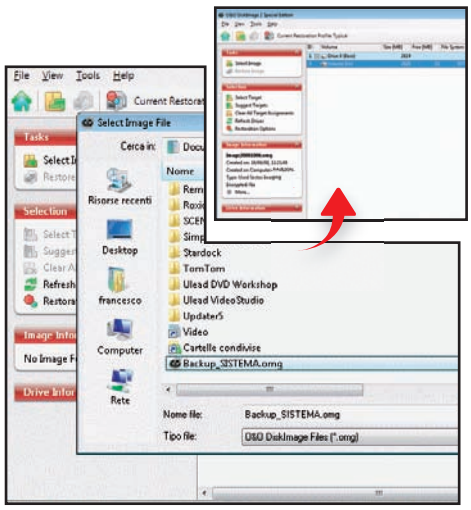
Indichiamo la cartella in cui archiviare il backup. La soluzione migliore è quella di usare un disco esterno o una diversa partizione: scegliamola cliccando sul pulsante con in tre puntini di fianco al menu *Target* e poi su *Apri*. Avviamo quindi la creazione del backup con *Start*.

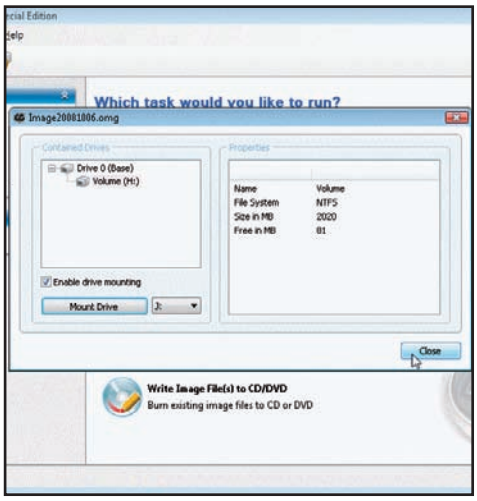
3 Aggiorna solo quel che serve

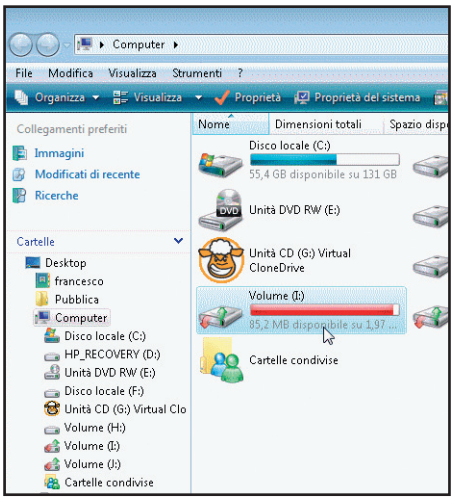
In seguito potremo limitarci ad aggiornare il backup effettuandone uno incrementale che tenga conto solo di eventuali differenze tra i file archiviati. Clicchiamo su *Incremental Image*, selezioniamo il backup da aggiornare, premiamo *Apri* e poi *Start*. Al termine premiamo *Close*.

Riportiamo tutto alle origini

A volte non siamo interessati a ripristinare l'intero backup di una partizione, ma solo a recuperare uno o più file che abbiamo erroneamente cancellato. Con DiskImage possiamo farlo molto velocemente.







1 Il backup ci viene in aiuto

Per ripristinare i dati da un backup, clicchiamo *Restoration* nell'interfaccia principale di DiskImage e poi *Select Image*. Selezioniamo il file OMG precedentemente creato, clicchiamo *Apri* e indichiamo la cartella in cui estrarre i file. Quindi procediamo con *Restore Image* e *OK*.

2 Un'immagine come disco

Per ripristinare solo una parte dei file di un backup, clicchiamo *Mount Image File as Drive*. In *Contained Drives* selezioniamo il file immagine che ci interessa, spuntiamo *Enable drive mounting*, scegliamo la lettera di unità da associare al drive virtuale e clicchiamo *Mount Drive*.

3 Ciò che serve a portata di clic

Apriamo *Esplora Risorse* e clicchiamo sul nuovo volume, nel nostro caso *I:*. Copiamo i file e le cartelle che vogliamo ripristinare. Al termine clicchiamo col tasto destro del mouse sull'unità virtuale e, dal menu contestuale che appare, selezioniamo *Unmount drive* per disattivarlo.

Il file s'è fatto piccolo piccolo

IL SOFTWARE LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD

I PDF degli articoli sulle estensioni dei file pubblicati nei precedenti numeri di Win Magazine sono presenti nella sezione *Sistema*. In *Utilità&Programmazione* trovi, invece, l'ultima versione di WinRAR

Nonostante non goda della popolarità dello ZIP, il RAR rimane un formato di compressione importante, anche per merito delle sue funzionalità

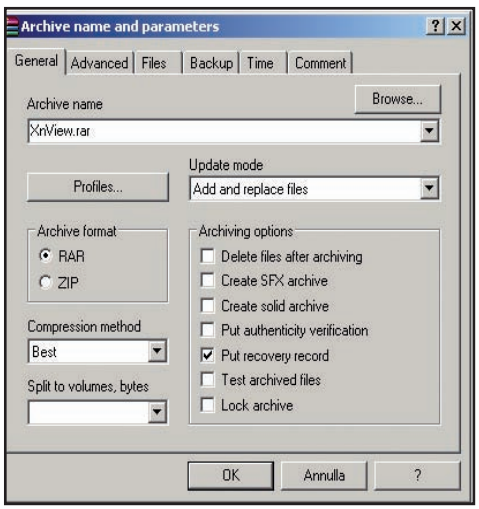
Creato dall'ingegnere russo Eugene Roshal nel "lontano" (informaticamente parlando) 1993, il formato RAR è da sempre stato il diretto antagonista dello ZIP (ne abbiamo parlato su Win Magazine 117, a pagina 118). E, a più di quindici anni dalla sua nascita, continua a godere di ottima salute, anche grazie alla stretta integrazione tra il suo sviluppo e quello del principale programma in grado di gestirlo, WinRAR: entrambi vengono infatti portati avanti dallo stesso Roshal (e da suo fratello).

Le funzionalità ci sono tutte

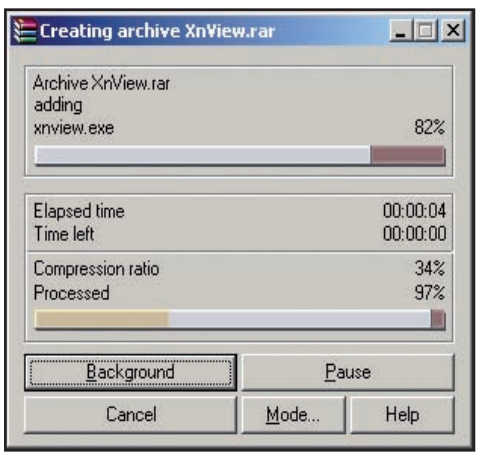
Come tutti i moderni formati di compressione digitale, anche RAR offre il supporto a funzionalità ritenute ormai indispensabili: ogni archivio, ad esempio, può essere suddiviso in parti più piccole, così da semplificarne la memorizzazione su supporti ottici, chiavette USB o la loro trasmissione via Rete. E poi, può anche contare sulla cifratura del suo contenuto mediante l'utilizzo dell'algoritmo AES (Advanced Encryption Standard), attualmente ritenuto uno dei più sicuri in fatto di protezione dei dati. Per mettere al riparo un file compresso da eventuali corruzioni, il formato RAR prevede, inoltre, la creazione di un particolare recovery record: a fronte di una dimensione maggiore per l'archivio, grazie ad esso è possibile recuperarne l'intero contenuto anche nel caso in cui alcune sue parti risultassero danneggiate.

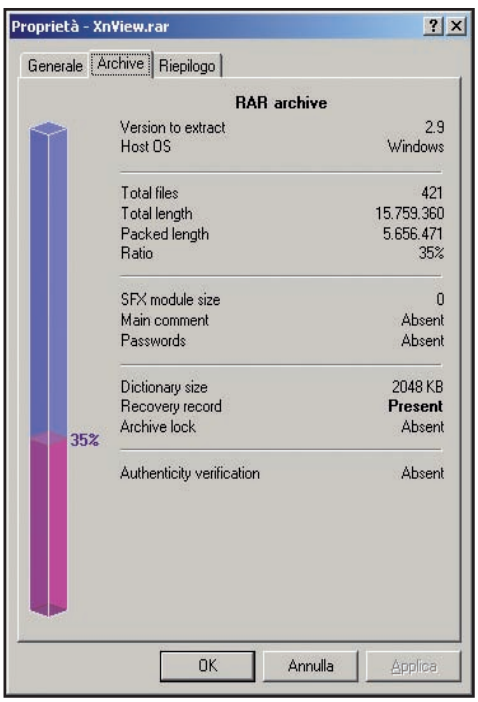
File più piccoli, tempi più lunghi

Dal punto di vista delle performance, RAR offre mediamente un rapporto di compressione superiore a quello del formato ZIP, in linea con quello di formati più moderni come ACE o 7Zip, pagando però questo vantaggio in termini di tempo: le operazioni di compressione/decompressione di RAR richiedono infatti più tempo rispetto a quelle del formato ZIP.



Le opzioni che WinRAR ci mette a disposizione sono numerose: prima di procedere alla creazione dell'archivio possiamo impostare parametri come il fattore di compressione, la presenza di un recovery record o, eventualmente, la divisione in più file.





Durante la creazione di un archivio, WinRAR ci mostrerà il fattore di compressione medio. Al termine dell'operazione, cliccando col tasto destro sul file e scegliendo *Proprietà*, possiamo dare uno sguardo alle proprietà dell'archivio creato.

Feeling completo col software giusto

Il programma più popolare per la gestione dei file RAR è sicuramente il già citato WinRAR: offre il supporto a tutte le funzionalità del formato e sfoggia un'interfaccia utente di semplice utilizzo. Purtroppo questo software è distribuito come shareware e, dopo quaranta giorni di utilizzo, all'utente viene chiesto insistentemente di effettuare la registrazione, anche se le principali funzionalità del programma restano comunque attive. È bene sapere, però, che software gratuiti come ZipGenius (lo trovi nella sezione ***Indispensabili*** del Win CD/DVD-Rom) e 7Zip possono decomprimere gli archivi RAR, anche se non sono in grado di crearne di nuovi.

Voli virtuali sulle foto

I panorami 2D scattati dalla digicam non ti bastano più? Ora puoi crearne uno a tre dimensioni

Tempo
60 minuti

Difficoltà
Media

IL FILMATO LO TROVI SU WIN EXTRA

Il video d'esempio realizzato nell'articolo è visionabile accedendo a Win Extra. Lì troverai anche altri fantastici photosynth tutti da navigare

Cosa ci occorre

Servizio per foto interattive
La nostra scelta...
Microsoft Photosynth
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.photosynth.net

Digicam
La nostra scelta...
Nikon Coolpix P6000
Quanto costa: € 499,00
Sito Internet: www.nital.it

Tutti abbiamo provato a realizzare almeno una volta foto panoramiche con la nostra digicam. Bastano due o tre foto di un bel paesaggio e poi un po' di pazienza per incollare tra loro, nel modo opportuno, i singoli scatti usando un programma apposito. Ma se volessimo ricostruire invece un ambiente o un panorama che abbia davvero un angolo di visuale "senza limiti", navigabile a 360°? Una possibilità è quella di creare un QTVR, ovvero un filmato QuickTime Virtual Reality, partendo da una sequenza di foto realizzate con angolazioni precise usando il cavalletto e poi assemblate ancora una volta con un apposito software... Decisamente troppo complicato!

Foto tutte da navigare

Esiste un metodo decisamente più semplice ed efficace per realizzare una foto panoramica. Basterà scattare una sequenza di foto del soggetto, ad esempio un panorama, e quindi farle assemblare da un programma liberamente scaricabile da Internet, che al termine trasferirà il lavoro on-line perché sia visibile da tutti. Photosynth, così si chiama il software, rielaborerà tutte le foto indicate in un'unica immagine navigabile e visualizzabile direttamente sul sito Internet http://photosynth.net usando Internet Explorer. Per le foto non serve che siano scattate con particolare cura nell'allineamento o nell'angolazione, l'importante è che ciascuna, ovviamente, sia a fuoco e si sovrapponga alle contigue di circa un 30%. Potremo inoltre usare senza problemi la nostra compatta, perché non avremo bisogno di particolari impostazioni di scatto. Vediamo quindi come riprendere le immagini, installare il software, registrarci allo spazio gratuito che ospiterà le creazioni e infine realizzare e visualizzare i nostri panorami virtuali!

A Scatti in sequenza

Dopo aver impostato la modalità di ripresa della digicam su Paesaggio e aver settato lo zoom al valore appropriato, siamo pronti a scattare la sequenza di foto, almeno 4, che formeranno il panorama.

1 Un bel paesaggio

Ruotiamo la ghiera delle modalità della digicam su *BS* e quindi premiamo il tasto *Set* per scegliere il tipo di scena. Con i tasti cursore selezioniamo *Paesaggio* e quindi premiamo *OK*. In tal modo avremo la messa a fuoco all'infinito e il flash verrà disabilitato.

2 L'inquadratura e lo scatto

Regoliamo l'obiettivo con l'apposito controllo dello zoom spostandolo verso *Wide*. Inquadriamo la prima porzione di paesaggio, premiamo a metà lo scatto per mettere a fuoco e poi scattiamo premendo a fondo. Ripetiamo l'operazione di messa a fuoco per ciascuna foto.

3 Tutte in riga

Scarichiamo le foto dalla digicam sul computer e verifichiamo che siano corrette. La maggior parte è orizzontale, ma qualcuna è verticale. Per girarla usiamo semplicemente il *Visualizzatore* di Windows, cliccando l'apposito tasto a fondo schermo per la rotazione.

Uno sguardo sul mondo

L'interfaccia Web di Photosynth è semplice e intuitiva. Usando i pochi comandi disponibili riusciremo a "navigare" nelle nostre foto per apprezzarne ogni minimo particolare.

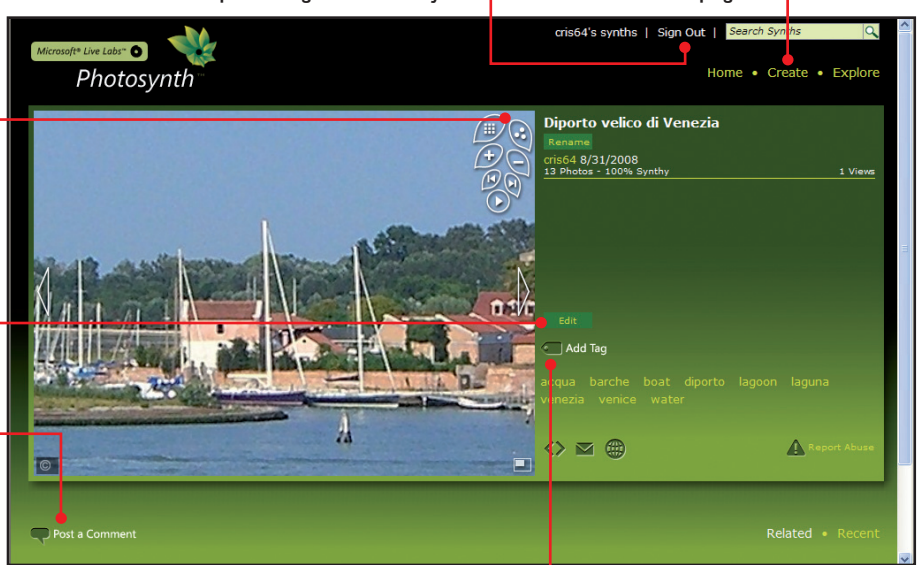
SIGN OUT
Permette di disconnettersi dal proprio account creato sullo spazio Web gratuito di Photosynth

CREATE
Da qui accediamo agli strumenti utili per la creazione di un nuovo progetto

STRUMENTI
Permettono di navigare nel photosynth, zoomare sui particolari e avviare una presentazione

EDIT
Da questa sezione è possibile apportare le necessarie modifiche al nostro lavoro

POST A COMMENT
Chiunque può visualizzare il nostro lavoro direttamente on-line e lasciare un suo personale commento



ADD TAG
Permette di associare al photosynth una parola chiave per facilitarne la ricerca tra quelli realizzati dagli altri utenti

BUONI CONSIGLI

CASUALI MA NON TROPPO

La sequenza di foto che catturiamo non necessita di un allineamento preciso, ma deve rispettare alcune regole. La prima è quella della sovrapposizione di due foto contigue di circa il 30% per consentire al software una corretta rielaborazione. La seconda è quella di cercare soggetti con elementi di riferimento chiari e distinguibili.

STANZA CHIUSA

Per realizzare il photosynth di un ambiente chiuso dobbiamo catturare diverse foto. La prima sequenza viene realizzata partendo dal centro della stanza e ruotando su se stessi per effettuare scatti che riprendano tutto l'ambiente. Le altre sequenze invece ripetono la cattura delle foto a partire da ciascun angolo. In totale avremo 5 differenti sequenze da "sommare" tra loro.

BUONI CONSIGLI

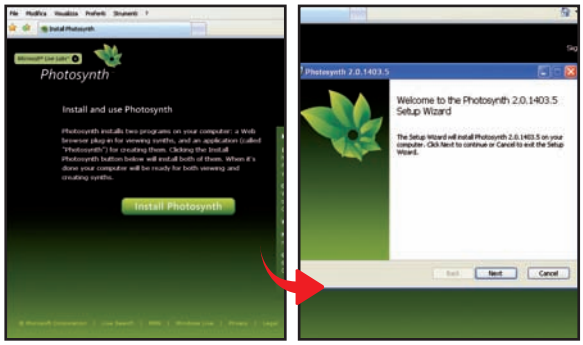
OGGETTI IN PRIMO PIANO
Con la stessa tecnica di scatto della sequenza di foto, possiamo realizzare anche una sorta di ricostruzione tridimensionale di un oggetto, simile al procedimento del QTVR. Basta girare attorno al soggetto e scattare foto a sufficienza per rappresentarlo tutto.

L'AGGIUNTA DEL DETTAGLIO
Per scattare le foto è consigliabile regolare l'obiettivo della nostra digicam su focali wide, cioè grandangolari. Così sarà più facile ottenere la sovrapposizione necessaria al corretto svolgimento della sintesi. Se però vogliamo introdurre anche dei dettagli, con la possibilità quindi di avere l'effetto avvicinamento durante la visualizzazione, dovremo scattare qualche foto in più spostandoci in modalità teleobiettivo inquadrando i particolari più significativi.

OCCHIO AI BILANCIAMENTI
I parametri della nostra fotocamera vanno opportunamente bilanciati in base alla situazione in cui ci troviamo, così da non aver bisogno di fotoritocco. Si tratta di semplici impostazioni che sono presenti in tutte le compatte. Ad esempio, in una stanza illuminata da luce artificiale ricordiamoci di impostare il bilanciamento del bianco su tungsteno o di scegliere nuvoloso in un esterno con poco sole. Se siamo in viaggio ed eseguiamo gli scatti in fretta, settiamo la modalità *Automatico* e fidiamoci della digicam.

B I preliminari contano

Installiamo Photosynth e procediamo alla registrazione di un account su Microsoft Live, necessario per riservarci uno spazio Web su cui andremo ad archiviare le nostre creazioni.

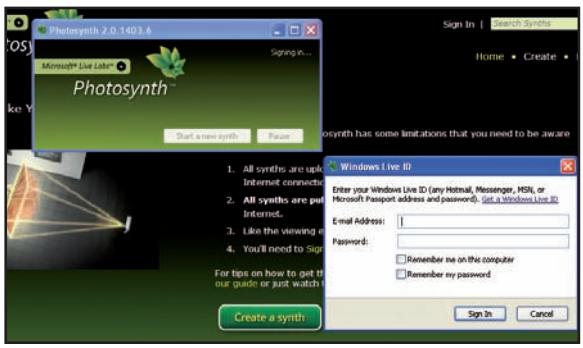


1 Una semplice installazione

Accediamo al sito www.photosynth. net. Clicchiamo il pulsante *Create your sinth* e nella nuova pagina premiamo *Create a Synth* per passare all'installazione del programma e del plug-in di visualizzazione per il browser.

2 La licenza è d'obbligo

Clicchiamo *Install Photosynth* per avviare e poi *Esegui*. Inizia la procedura di verifica del software: al termine appare la finestra d'installazione vera e propria. Accettiamo la licenza d'uso e continuiamo premendo *Install*. Al termine diamo *Finish*.

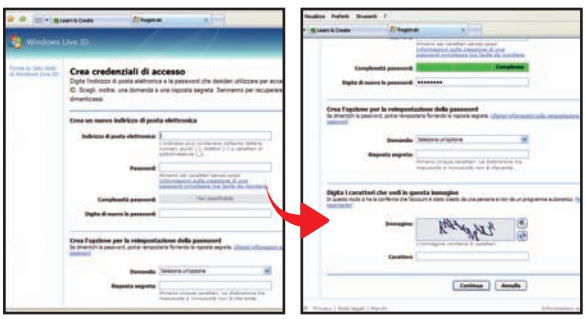


3 Creazioni on-line

Se adesso clicchiamo una delle anteprima, visualizziamo correttamente i photosynth già realizzati da altri e navighiamo al loro interno. Ora possiamo premere il pulsante *Create* in alto a destra e quindi *Create a synth* nella nuova finestra.

4 A caccia di ID

Si apre così il programma Photosynth appena installato con la richiesta di registrazione. Se possediamo già un account adatto basta inserire *E-mail* e *Password* e dare *Sign in*. Altrimenti clicchiamo *Get a Windows Live ID* per ottenere l'autorizzazione.



5 Account veloce

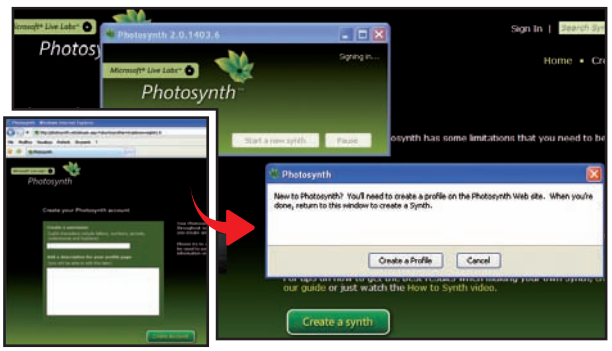
Internet Explorer si apre alla pagina di registrazione dell'account. Clicchiamo ora l'opzione *Registra un account*. Per crearne velocemente uno a partire da un indirizzo e-mail già esistente, spuntiamo la prima opzione *Sì* e poi premiamo *Continua*.

6 Parola d'ordine

Inseriamo i dati richiesti, ovvero il nostro indirizzo di posta e una nuova password. Scegliamo una domanda/risposta da usare in caso di smarrimento password, ricopiamo il codice di controllo e diamo *Continua*. Accettiamo la licenza d'uso per finire.

C Foto ricostruite, ma reali

Configuriamo il programma per importare le foto e creare il nostro personale photosynth. Al termine, avremo il risultato on-line pronto per essere ammirato in mondovisione!

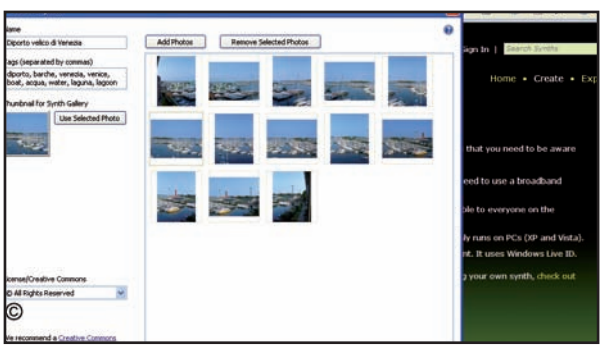


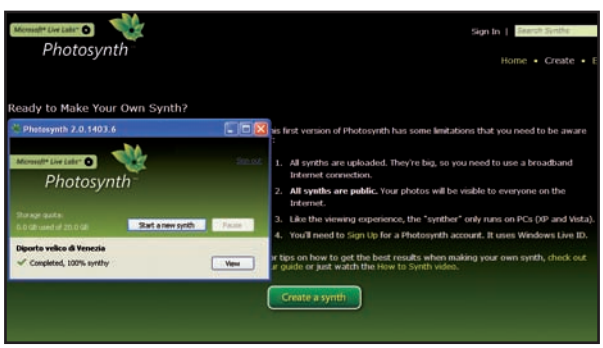
1 Profilo personale

Torniamo in Photosynth e digitiamo i dati di accesso. Appare un nuovo messaggio per la creazione di un profilo personale. Premiamo *Create* a *Profile* e *OK*. Inseriamo uno *Username* e, se lo desideriamo, un breve profilo che sarà comunque editabile in seguito.

2 Piccole anteprime

Premiamo *Create Account*. Chiudiamo la finestra, torniamo a Photosynth e diamo *OK*. Importiamo le foto cliccando *Add Photos* e sfogliando l'hard disk o trascinandole nella finestra. Selezioniamone una e diamo *Use Selected Photo* perché serva da anteprima.



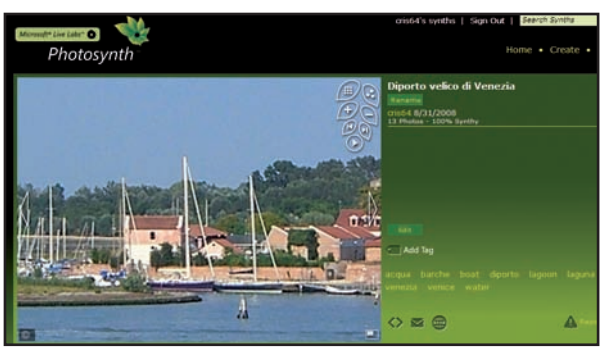


3 Le parole giuste

Nel campo *Name* digitiamo il nome per la nostra creazione. In *Tags* inseriamo tutte le parole, separate da una virgola, inerenti al soggetto, affinché chiunque faccia una ricerca nel sito Photosynth usando una di quelle parole, trovi la nostra creazione.

4 Che lo spettacolo inizi!

Finalmente siamo pronti per cliccare il pulsante *Synth* che avvia la procedura di sintesi delle foto e il loro caricamento nello spazio Web messoci a disposizione. Quando la barra di caricamento è giunta al termine, potremo cliccare il pulsante *View*.



5 Vista sull'acqua

Il nostro browser caricherà automaticamente il link che contiene la sintesi. Per navigare all'interno delle nostre foto clicchiamo le frecce presenti ai lati dell'immagine. Inoltre è possibile con i tasti di zoom in alto a destra ingrandire i particolari.

6 Aggiunte al volo

Se vogliamo aggiungere un'altra parola chiave possiamo farlo in qualsiasi momento con il pulsante *Add Tag* sulla destra e inserendo il termine nell'apposito campo. Tramite *Edit* possiamo invece inserire una descrizione o rinominare il file con *Rename*.

BUONI CONSIGLI

RISULTATI PUBBLICI

Ricordiamo che le foto che rielaboriamo con il programma Photosynth vengono tutte automaticamente pubblicate sul Web, nello spazio gratuito messo a disposizione degli utenti che è circa di 20 gigabyte e dal momento della pubblicazione sono visibili a chiunque si colleghi al servizio in qualsiasi parte del mondo.

RITOCCHI SUPERFLUI

Le foto che scattiamo è bene che siano praticamente perfette e che non necessitino di particolari ritocchi. Ritagli, messe a punto di luminosità o fuoco su una o più immagini sarebbero da evitare, perché rischiano di rendere meno omogeneo il risultato finale. Se gli scatti sono stati eseguiti correttamente, sia dal punto di vista tecnico che riprendendo il soggetto in modo completo, otterremo una percentuale di sintesi al 100% e una buona qualità.

CONNESSIONI APERTE

Durante tutto il percorso, dall'installazione alla sintesi, dobbiamo stare attenti a mantenere sempre aperta la nostra connessione ad Internet. Solo così andrà a buon fine tanto la creazione dell'account, quanto il caricamento on-line del lavoro. La sintesi e il trasferimento possono richiedere parecchi minuti, anche se siamo dotati di una connessione veloce come l'ADSL. Il tempo necessario dipenderà sia dal numero di foto che abbiamo inserito, sia dalla loro risoluzione.

Spia segreta a portata di click

Analizzando gli scatti delle digicam dotate di GPS abbiamo scoperto che la tua privacy è a rischio

Tempo 20 minuti
Difficoltà Media

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD
Opanda IEXIF è presente nell'*Interfaccia principale*. Solo sulle versioni DVD, nella sezione *Grafica Digitale*, trovi anche Photomapper

Su Internet si trovano molti siti di turismo, trekking, ciclismo, in cui gli appassionati di queste e altre discipline si scambiano percorsi virtuali formati da una serie di coordinate geografiche e da foto scattate in corrispondenza dei luoghi così individuati. Il nome tecnico per questa pratica è "geotagging", cioè l'associazione di coordinate geografiche ad un oggetto al fine di consentirne l'esatta localizzazione. L'appassionato che vuole creare un percorso in stile geotagging, in genere porta con sé GPS e fotocamera. Si ferma quindi nei punti più belli e scatta una foto, rilevando le coordinate con il GPS. A casa, mediante applicazioni ad hoc, associa poi foto e coordinate. Qualcosa però sta cambiando!

Un archivio dati nelle foto

Qualcuno si chiederà come sia possibile associare delle coordinate geografiche a una foto. Niente di troppo complesso: le immagini realizzate con le fotocamere digitali supportano uno standard chiamato EXIF (Exchangable Image File Format), che permette d'inserire in una foto una serie di tag (etichette registrate nel file grafico in modo automatico). Questi forniscono informazioni di vario tipo, come impostazioni di scatto, marca e modello della fotocamera e molto altro ancora. Naturalmente, tra i tag EXIF è possibile memorizzare anche le coordinate geografiche dello scatto, funzione indispensabile per il geotagging. Ma se fino a qualche tempo fa l'inserimento delle coordinate GPS doveva essere effettuato manualmente, utilizzando particolari editor EXIF, oggi basta "scattare" la foto, grazie alle nuove digicam dotate di GPS. Il ricevitore integrato nella digicam rileva infatti le coordinate del luogo in cui siamo e quando si scatta la foto; tali dati vengono inseriti in modo automatico tra i tag EXIF. Le

Cosa ci occorre

Digicam
La nostra scelta...
Nikon Coolpix P6000
Quanto costa: € 499,00
Sito Internet: www.nital.it

EXIF reader
La nostra scelta...
Opanda IEXIF
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.opanda.com

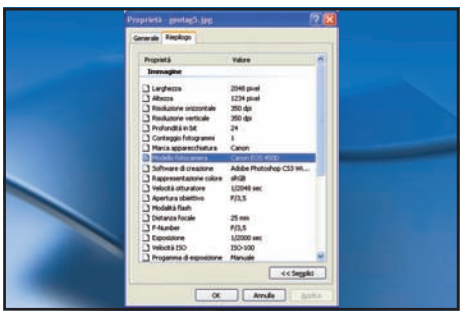
La digicam per il geotagging

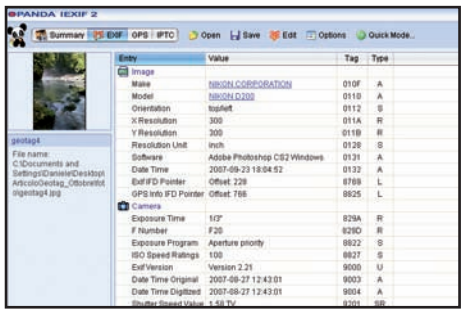
Su Internet è ormai scoppiata la moda del geotagging: si tratta di una particolare tecnica che permette di associare a qualunque oggetto (reale o virtuale che sia) alcune informazioni sul suo posizionamento tramite le relative coordinate geografiche. In questo modo diventa facilissimo rintracciarlo utilizzando, ad esempio, le mappe digitali di Google Maps (http://maps.google.it). Anche in campo fotografico il geotagging sta prendendo sempre più piede, tanto che iniziano a fare la loro comparsa le prime digicam dotate di ricevitore GPS integrato, come la Nikon Coolpix P6000.
Grazie a questa utilissima funzione, la fotocamera inserisce automaticamente nei dati EXIF associati ad ogni immagine anche le sue esatte coordinate geografiche. Per farlo, non dovremo fare altro che attivare l'apposita modalità di scatto ***GPS*** sulla ghiera di selezione, inquadrare il soggetto e scattare la foto. Quando poi andremo a rivedere le immagini, sapremo sempre esattamente il posto in cui ci trovavamo!

FUNZIONE GPS
Basta selezionare sulla ghiera della digicam l'opzione GPS e scattare la foto per includere le sue coordinate geografiche nei tag EXIF

A Analizziamo i tag EXIF

Se Windows non ci basta, possiamo utilizzare un software come Opanda IEXIF per analizzare le caratteristiche di scatto di una foto digitale ed estrarre le coordinate geografiche del luogo in cui l'immagine è stata ripresa.





1 Solo i tag di base

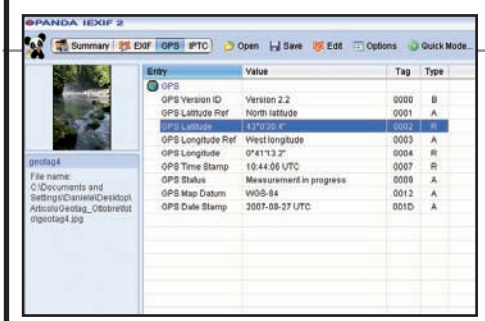
Windows XP e Vista forniscono strumenti di base per la visualizzazione degli EXIF associati ad un'immagine: basta spostare il cursore del mouse sulla foto per visualizzare i tag di base, tra cui la data di acquisizione, la risoluzione e la dimensione.

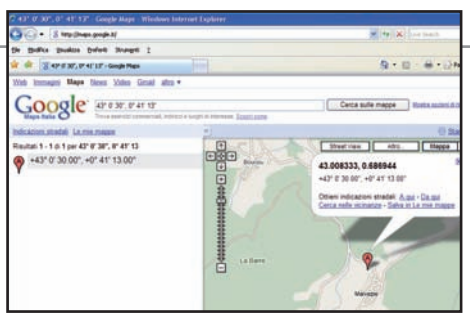
2 Più info da Windows

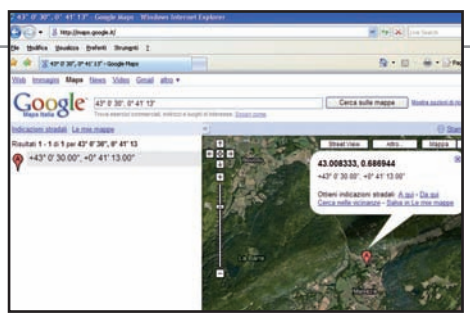
Facciamo clic con il tasto destro del mouse sull'immagine e scegliamo la voce *Proprietà* per accedere alla scheda del file: selezioniamo il tab *Riepilogo* e quindi clicchiamo su *Avanzate* situato in basso per visualizzare tutti i tag *EXIF* associati all'immagine.

3 Gli EXIF nel dettaglio

Per analizzare i dati EXIF delle foto e scovare le coordinate GPS utilizziamo Opanda IExif: dopo aver lanciato il software clicchiamo su *Open*, scegliamo dal disco la foto adatta e premiamo *Apri*. Per visualizzare tutti i tag selezioniamo quindi il tasto *EXIF*.







4 Ecco le coordinate GPS

Selezioniamo nell'interfaccia principale di Opanda IExif il pulsante *GPS* e vedremo soltanto i tag riferiti alle coordinate GPS associate all'immagine. Quelle necessarie per individuare il posto in cui la foto è stata scattata sono *GPS Latitude* e *GPS Longitude*.

5 Determinare il luogo esatto

Per scoprire dove si trova il posto della foto, colleghiamoci sul sito http://maps.google.it e digitiamo nel campo di ricerca latitudine e longitudine. Inseriamo le coordinate separate da virgola e nella forma *gradi/primi/secondi*, come in foto.

6 Una panoramica dall'alto

Analizzando la foto abbiamo scoperto che il bellissimo posto si trova a Malvezie, una piccola cittadina del sud della Francia con coordinate *43° 0' 30"*, *0° 41' 13"*. Per osservare la conformazione del territorio dobbiamo cliccare sul tab *Satellite*.

immagini, scaricate sul PC, saranno così già pronte per creare percorsi virtuali o per essere pubblicate su servizi on-line come Flickr (www.flickr.com).

Leggere gli EXIF

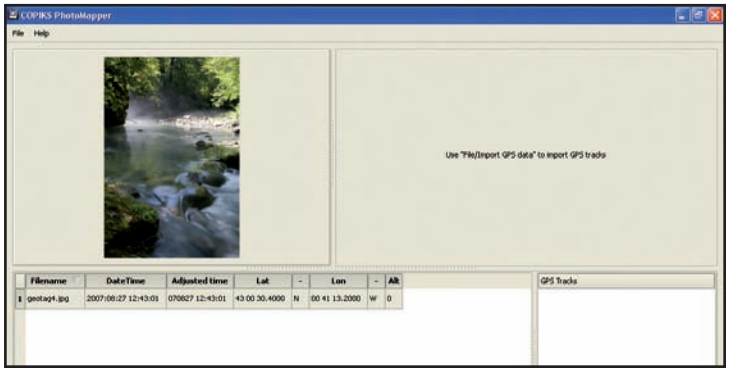
Chi si vuole cimentare nel geotagging deve sapere anche come consultare i tag EXIF associati ad un'immagine. In Windows l'operazione è estremamente semplice, grazie ad una funzione del sistema operativo che consente di visualizzare le informazioni EXIF di una foto: basta visualizzare le proprietà dell'immagine per ottenere tutti i tag ad essa associati o portare il puntatore sull'icona del file per avere alcune informazioni relative allo scatto. Ma per conoscere in dettaglio tutte le caratteristiche di una foto, è opportuno installare un'applicazione come Opanda IEXIF (www.opanda.com), che offre maggiori possibilità rispetto agli strumenti di Windows e consente anche di modificare gli EXIF esistenti. Per trovare sulle mappe satellitari il luogo visto in una foto basterà soltanto ricavare le coordinate GPS dagli EXIF, interpretandole in modo corretto e inserendole in Google Maps (http://maps.google.it): quasi sempre, infatti, i tag EXIF restituiscono le coordinate in una forma che riporta gradi, primi e secondi (ad esempio, 43° 0' 30"), che viene riconosciuta da Google Maps senza effettuare altre modifiche.

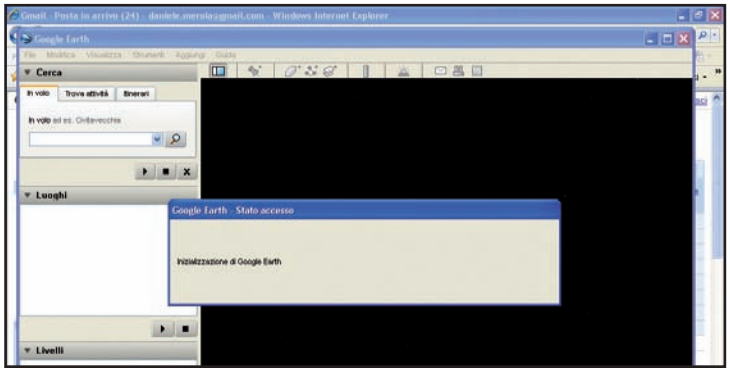
Buon viaggio!

Grazie allo standard EXIF è dunque possibile ottenere molte informazioni da una foto o associare all'immagine le coordinate geografiche del luogo in cui è stata ripresa. Con le nuove digicam con GPS integrato, anche i meno esperti potranno realizzare foto che includono le coordinate nei tag EXIF, per dimostrare così agli amici più invidiosi che hanno realmente ripreso un luogo esotico e lontano e non il boschetto vicino casa! Ma attenzione: chi di EXIF ferisce, di EXIF perisce... Pubblicando le nostre foto sul Web, il solito impiccione potrebbe scoprire dove ci trovavamo in un preciso momento, alla faccia della privacy!

B Dalla pellicola al Web

Grazie a Photomapper è possibile esportare le coordinate geografiche delle foto scattate con la Nikon Coolpix P6000 in Google Earth, per navigare nel Mondo direttamente dal proprio computer.



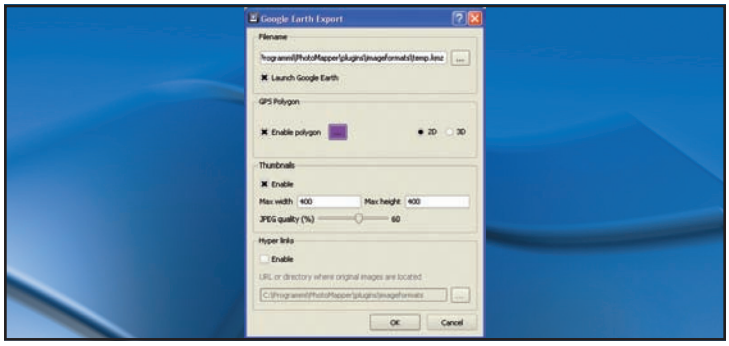


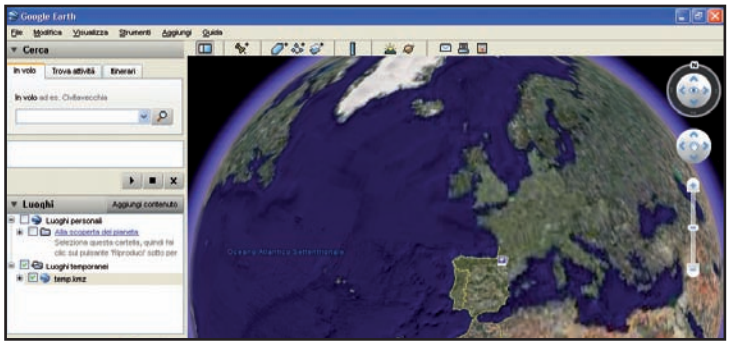
1 Il tool perfetto per Google Earth

Installiamo Photomapper, che troviamo nella sezione *Grafica Digitale* del Win DVD-Rom. Al termine avviamo il software, selezioniamo la foto adatta da *File\Import images* e clicchiamo su *Apri*. Visualizziamo l'immagine cliccando sul nome della foto, sotto il tag *Filename*.

2 Eccoci in un mondo virtuale

Google Earth (http://earth.google.it) è un software che genera immagini virtuali della Terra usando foto satellitari. Una volta scaricato, installiamo il programma facendo doppio clic del mouse sul file eseguibile e clicchiamo su *Avanti*. Avviamo il software selezionando *Fine*.



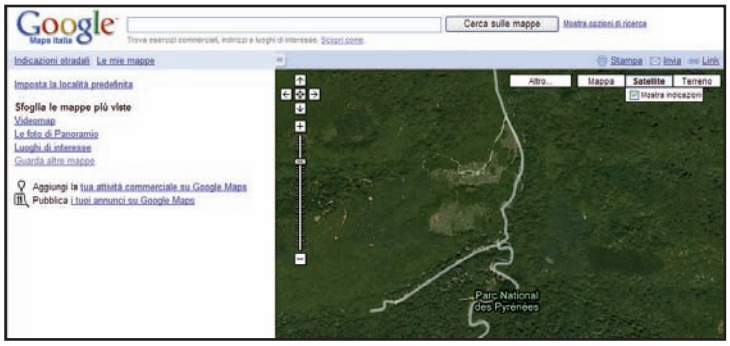


3 Esportiamo i dati GPS

Dall'interfaccia principale di Photomapper facciamo clic sul pulsante *Export to Google Earth*. Potremo avviare così l'esportazione delle coordinate GPS, contenute nei dati EXIF dell'immagine, in Google Earth. Lasciamo invariate tutte le altre impostazioni e clicchiamo su *OK*.

4 File importati!

Le coordinate GPS vengono caricate in Google Earth per mezzo di un file chiamato *temp.kmz*. Dopo pochi secondi di attesa, le coordinate vengono associate ad un'etichetta riportata nella sezione *Luoghi* e che porta il nome della foto, indicante il luogo esatto in cui l'immagine è stata scattata.



5 Una visita dall'alto

Google Earth inizia a sorvolare la zona cui le coordinate si riferiscono, zoomando l'inquadratura fino a portarci sopra il posto esatto, fino ad un'altezza dalla quale è possibile vedere vegetazione e strade. Cliccando sull'icona rappresentante una foto, potremo visualizzare la foto di partenza.

6 Da Google Earth a Google Maps!

Dall'interfaccia principale di Google Earth clicchiamo su *File/Visualizza in Google Maps*. Potremo così vedere rappresentato il luogo sulle mappe di questo ulteriore strumento di Google, che offre maggiori informazioni su strade e possibili itinerari per raggiungere il posto.

Solo Win Magazine ti regala un bonus omaggio per stampare 70 delle tue foto più belle in formato 15x20

Stampe gratis dal Web

Tempo
20 minuti

Difficoltà
Bassa

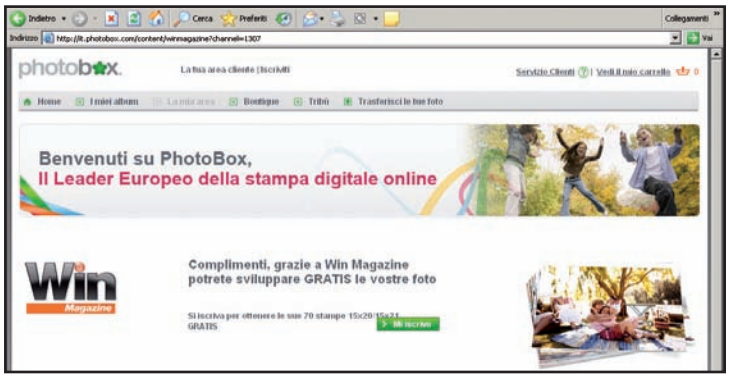
Cosa ci occorre

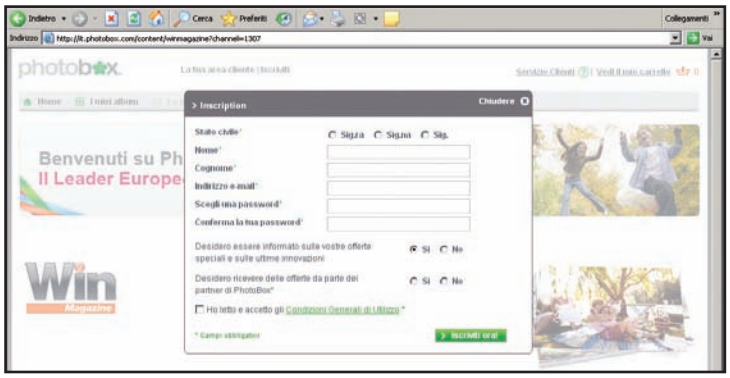
Servizio di stampe on-line
La nostra scelta...
PhotoBox

Quanto costa: Solo per i lettori di Win Magazine le prime 70 stampe in formato 15x20 sono gratuite

Sito Internet: http://it.photobox.com/winmagazine

Tra le centinaia di scatti digitali archiviati nel tuo PC ce ne sono senz'altro decine che meritano di essere stampate: ricordi di viaggio, riunioni tra amici, feste in famiglia. Con la tua stampante a colori puoi ottenere risultati di tutto rispetto, ma servono la carta giusta, le impostazioni corrette, i colori ben calibrati... Niente di complicato, sia chiaro! Ma perché non sfruttare un servizio on-line che fa tutto il lavoro per noi? Devi solo registrarti a PhotoBox, trasferire le foto, ritoccarle se serve, quindi ordinare le stampe e aspettare comodo a casa la consegna. E per i lettori di Win Magazine le prime 70 stampe sono in omaggio! Cosa aspetti ancora?



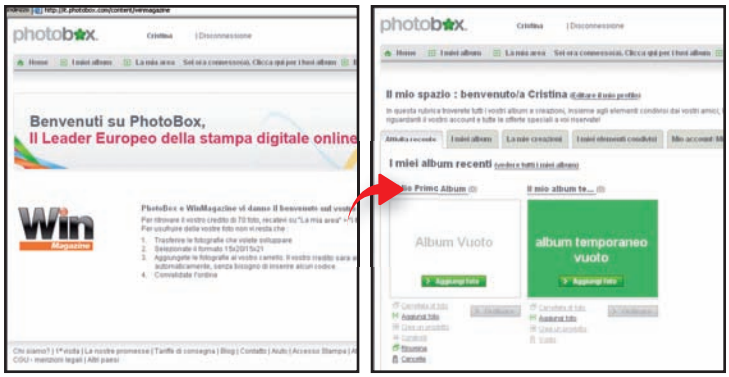


Accesso facile

1 Apri il tuo browser preferito e digita l'indirizzo *http://it.photobox.com/winmagazine*. Appare la pagina di accesso al servizio espressamente dedicata ai lettori di Win Magazine. Qui dovrai cliccare il pulsante *Mi iscrivo* per accedere alla scheda d'iscrizione al servizio di stampe on-line.

Piacere, mi presento!

2 Ora devi indicare il tuo *Stato civile*, riempire i campi *Nome*, *Cognome*, *e-mail*, Password e *Conferma password*. Ricordati di barrare l'opzione di lettura e accettazione delle *Condizioni generali di utilizzo*. Infine premi *Iscriviti ora* per registrare i dati e attivare il tuo account.

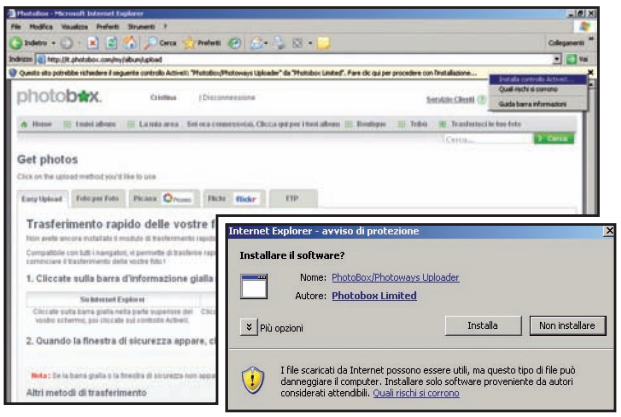


Benvenuto nella comunità

3 Verrai reindirizzato verso una nuova pagina Web che riporta il riepilogo su come sfruttare l'offerta PhotoBox. Clicca nella barra in alto l'opzione *La mia area* per trasferire le foto o per modificare il tuo profilo utente. Premi il pulsante *Aggiungi foto* e inizia a scegliere le foto da stampare.

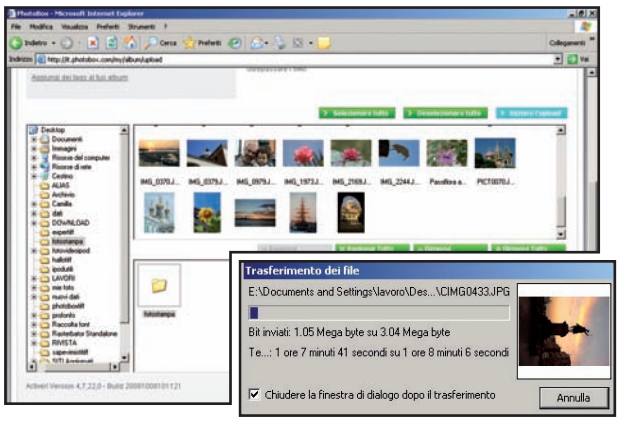
Superiamo i controlli

4 Adesso devi scegliere la modalità di trasferimento delle immagini. Se ne hai tante, allora conviene lasciare attiva l'opzione di default *Easy upload*. In questo caso è però necessario installare un controllo ActiveX che, per motivi di sicurezza, viene di solito bloccato dal browser.



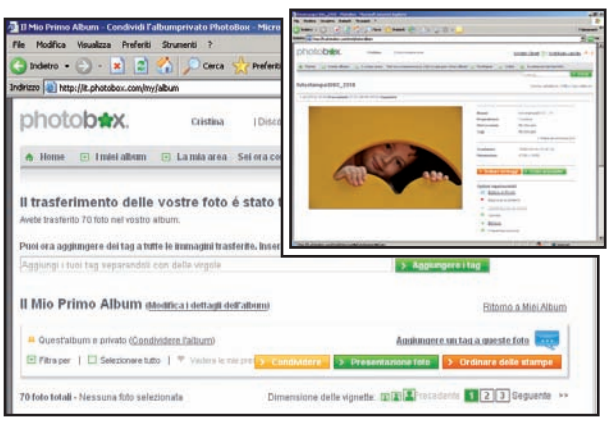
Trasferimenti rapidi

5 Se usi Internet Explorer, per sbloccare l'installazione clicca sulla riga gialla in alto col tasto destro e premi *Installa controllo Active X*. Premi *Installa* nell'avviso che appare. Al termine, si apre una nuova pagina che visualizza le *Risorse del computer*.



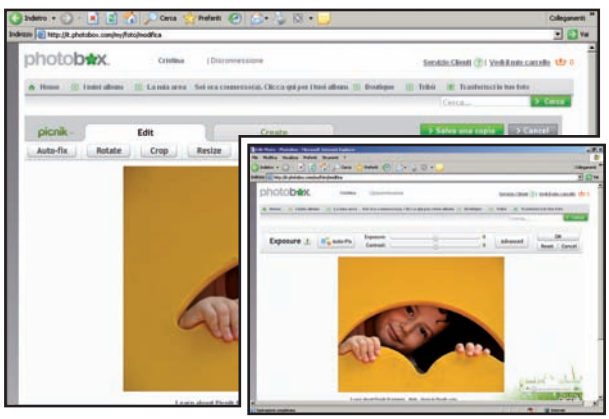
Finalmente si comincia

6 Seleziona col mouse la cartella con le foto e premi *Aggiungi*. Adesso, cliccando due volte sulla cartella appena aggiunta, ne puoi visualizzare il contenuto. Selezionala nuovamente e clicca *Iniziare l'upload* per trasferirne on-line tutto il contenuto.



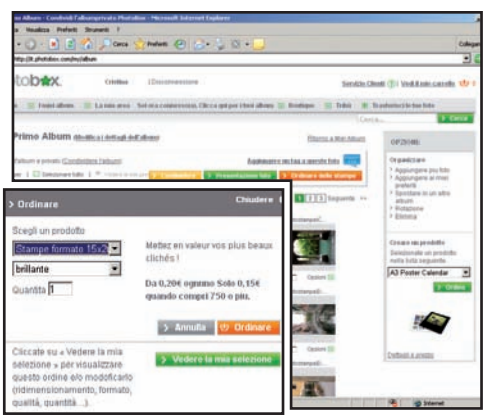
Fine del trasferimento

7 Al termine viene visualizzata la pagina con l'album con tutte le foto inviate. Per visualizzarne una in dettaglio basta cliccarci sopra col mouse. Adesso se scegli nella nuova pagina l'opzione *Editare in Picnik* puoi apportare anche piccole modifiche.



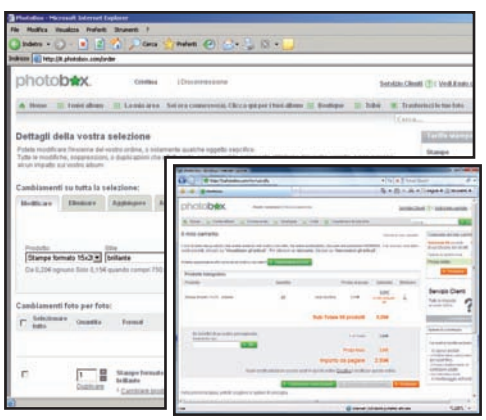
Un buon... Picnik

8 Nella nuova pagina Web apri il tab *Edit* e utilizza il comando *Crop* per ritagliare un particolare della foto trascinando il riquadro col mouse. Con *Exposure* e l'opzione *AutoFix* correggi automaticamente l'esposizione. Dai *OK* e clicca *Salva una copia*.



Gli ultimi controlli

9 Torni così alla pagina di gestione dell'album dove in alto a destra trovi il pulsante *Ordinare delle stampe*. Cliccaci sopra e seleziona la dimensione di stampa, nel nostro caso *15x20*. Premi quindi *Vedere la mia selezione* per passare alla sezione di controllo dei formati.



Ordini veloci

10 Procedi con l'ordine cliccando sul pulsante *Aggiungere al carrello*. Nel resoconto dovrebbero essere riportate solo le spese di spedizione delle foto. Clicca su *Ordinare* per procedere e indica i tuoi dati per la consegna del pacco, che arriverà a casa tua in pochi giorni!

BUONI CONSIGLI

TECNICHE D'IMPORTAZIONE

Se hai solo poche immagini da stampare, la soluzione più semplice è cliccare su *Foto per foto*. Premi *Sfoglia* per selezionare le foto e dare un nome a ciascuna, poi *Cominciare il trasferimento*. Se invece usi Picasa o sei utente Flickr, sfrutta le opzioni adatte che ti semplificano il lavoro. In Picasa basta scegliere da menu *File* la voce *Order Prints*, indicare Photobox come fornitore e inserire e-mail e password alla richiesta. Se infine usi un client FTP per trasferire contenuti sul Web, inserisci l'URL ftp.photo box.com come server e completa fornendo e-mail e password.

PROFILI PERSONALI

Se clicchi su *Editare il mio profilo* che si trova nella pagina *La mia area*, accedi ad una pagina dove puoi inserire dati aggiuntivi. Nel menu a sinistra, inoltre, trovi numerose altre opzioni che comprendono anche la possibilità di cambiare password.

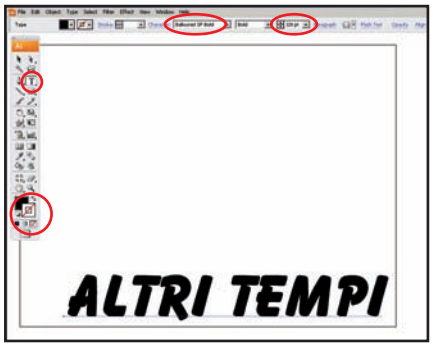
OFFERTA DA NON PERDERE!
Win Magazine & photobox
TI REGALANO
70 STAMPE IN FORMATO 15X20
Registrati subito su
http://it.photobox.com/winmagazine

Con gli strumenti di riempimento di Illustrator disegniamo in poco tempo scritte e illustrazioni "antichizzate". Ricreiamo con Bryce un realistico incendio nelle nostre ambientazioni 3D

Illustrator CS3

ILLUSTRAZIONI D'EPOCA

Come dare a una scritta o un'illustrazione un aspetto datato? Usando i riempimenti con i retini, come si usava nelle vecchie pubblicità dei giornali in bianco e nero. Vediamo come sfruttare le librerie *Swatches* di Illustrator (www.adobe.it).

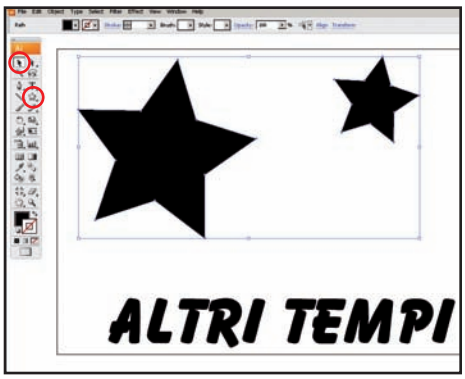


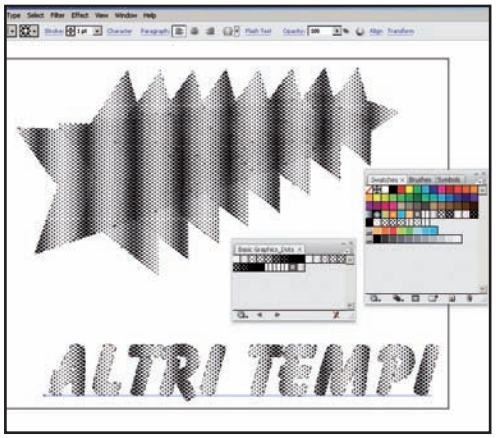
Scritte grandi

1 Creiamo un nuovo documento 800x600 tramite *File/New*. Nella barra strumenti prendiamo il *Type tool* e nella barra contestuale impostiamo la dimensione a *120 pt*. Lasciamo come colore di default il nero in primo piano e sempre nella barra contestuale scegliamo il font più adatto.

Stella stellina

2 Prendiamo nella barra strumenti lo *Star tool*. Tracciamo una stella grande e una più piccola e selezioniamole con il *Selection tool*. Facciamo un doppio clic sul *Blend tool* nella barra strumenti. Nel pannello di controllo impostiamo *Specified steps* in *Spacing* e il valore *6*.





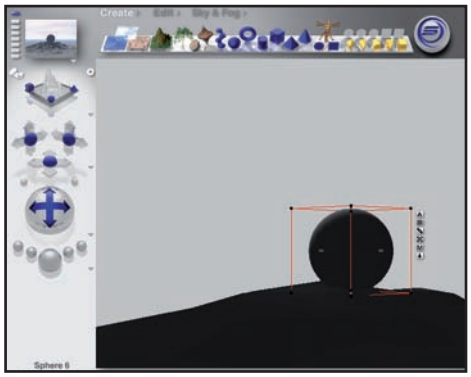
Sapore antico

3 Diamo *OK* e clicchiamo sulle stelle per applicare l'effetto. Richiamiamo il pannello *Window/ Swatches*. Nel relativo menu, attivato dalla freccia a destra, diamo *Open Swatch Library/Patterns/Basic graphics/Dots*. Selezioniamo tutto e clicchiamo la fantasia di punti preferita.

Bryce

BRUCIA LA SCENA

Quando realizziamo un'ambientazione 3D, dobbiamo creare terreni, cieli, alberi e texture di tutti i tipi. Creare un fuoco con tanto di fumo sembrerebbe complicato, ma con Bryce (www.daz3d.com) possiamo ottenerlo in pochi clic.

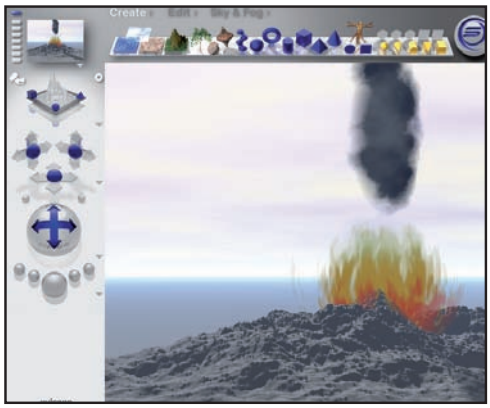


Un terreno di base

1 Diamo *File/New* e creiamo un nuovo documento 800x600. Clicchiamo *Create* nella barra superiore e generiamo un terreno. Utilizziamo quindi lo strumento *Sphere* per disegnare una sfera che trasciniamo con il mouse sulla parte più alta del terreno.

Sfera di fuoco

2 Selezioniamo la sfera, clicchiamo *A* e regoliamo le dimensioni su *40*. Diamo *OK* usando la spunta e premiamo *M* per aprire l'editor del materiale. Clicchiamo la freccia in alto a destra dell'anteprima e dal menu *Complex FX* scegliamo *Fiery* e poi *Fire*.



Fiamme e fumo

3 Premiamo la spunta per applicare. Aggiungiamo il fumo creando un'altra sfera che poniamo sulla prima. Allunghiamola richiamando *A* e regolando *y=50*. Premiamo *M* e nei materiali diamo *Clouds*, *Smoke* e *Cotton Ball Storm*. Applichiamo e diamo *File/Render*.

Oltre il cielo

In **Bryce** possiamo arricchire i paesaggi con un arcobaleno usando il pannello di controllo *Sky and Fog*. In *Sky Lab* scegliamo la scheda *Atmosphere* e attiviamo *Rainbow*. Regoliamo *Radius* e *Opacity* e attiviamo *Secondary bow* per l'arcobaleno secondario.

Una guida sicura

Con **Illustrator** possiamo trasformare una guida in una retta, ovvero in un oggetto vettoriale, in modo semplice e veloce. Dopo aver creato la guida scegliamo dal menu *View* l'opzione *Guides/Release guides*. Fatto questo, attribuiamo colore e spessore alla retta.

Punti collegati ma isolati

Quando realizziamo un tracciato con **Illustrator**, può capitare di creare erroneamente dei punti in eccesso che non sono collegati al tracciato e restano isolati. Rintracciarli per cancellarli è semplicissimo tramite l'opzione di *Select/Object/Stray points*.

MSN al top in sicurezza

Dalle false identità alle chat criptate. Questo ed altro con gli Add-on selezionati da noi

IL SOFTWARE LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD
Tutti gli add-on citati nei trucchi sono presenti nella sezione *Speciali*

Cosa ci occorre

Client di chat
La nostra scelta...
Windows Live Messenger
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.microsoft.com/italy

LEGENDA
- DIFFICOLTÀ ELEVATA
- DIFFICOLTÀ MEDIA
- DIFFICOLTÀ BASSA

Uno dei programmi più utilizzati per chattare tra amici è sicuramente Windows Live Messenger, con tutti i suoi pregi e i suoi mille difetti, purtroppo. Molto spesso vorremmo poter cambiare questa o quella impostazione, ma il programma non lo permette in alcun modo. Allora, ecco che in nostro soccorso arrivano gli Add-on, semplici programmi aggiuntivi che si integrano perfettamente con Windows Live Messenger aumentando il numero di funzionalità, attivando opzioni nascoste e, perché no, anche permettendoci di divertirsi di più. Ne esistono di vario genere e una volta installati, spesso, ci domanderemo come abbiamo fatto senza fino ad ora. Possiamo togliere la pub-

ADDIO VECCHIO

Windows XP ha dentro di sé una, ormai vecchia, versione chiamata MSN Messenger. Rimuoviamola in tre mosse.
Avviamo *RemoveMessenger.exe* e clicchiamo *Remove It*. Premiamo *Sì*, *Ok* e *Sì* per riavviare. Avviamo MSN: il programma effettuerà l'auto diagnosi. Aspetttiamo pochi secondi e il vecchio Messenger sarà rimosso.

UN VERO CAMALEONTE!

Vuoi far cambiare in automatico l'immagine associata al tuo avatar? Ecco l'add-on giusta.
Installiamo *Pictures Displayer*. Sul lato sinistro della finestra del software scegliamo la cartella che contiene gli avatar. Nella parte centrale troviamo le immagini che il programma utilizzerà e sul lato sinistro, attiviamo sia l'opzione *Ordine Casuale* che *Modifica il Mes-*

blicità, personalizzare la grafica, rendere unico il nostro nick per essere sempre originali e riconoscibili anche a colpo d'occhio e addirittura comunicare tramite "canali criptati" in perfetto stile 007, che nemmeno l'agente segreto più esperto potrà mai decifrare. Molti di questi Add-on sono in continuo aggiornamento e tale è la loro fama, che molti di questi hanno addirittura un sito dedicato dove è possibile seguire lo sviluppo o proporre nuove funzionalità ai programmatori.

Chi fabbrica gli Add-on?

Contrariamente a quanto ci si potrebbe aspettare, questi programmi non sono sviluppati da Microsoft. Nella stragrande maggioranza sono tutti progetti offerti da aziende private o da persone comuni, come noi, ma con buone conoscenze di programmazione, che li mettono a disposizione di tutti e per di più (in molti casi) gratuitamente. Purtroppo, però, bisogna sempre fare attenzione. Perché, non avendo certezze e garanzie sulla provenienza del software, chiunque con un po' di conoscenze informatiche potrebbe spacciare un virus per Add-on e metterci nel sacco, con non pochi rischi. Le conseguenze sono facilmente immaginabili: si va dal furto d'identità ottenuto tramite la sottrazione delle nostre password, al tentativo di infettare il nostro computer e quello dei

LUPI TRAVESTITI DA AGNELLI

Nomi accattivanti o studiati per ingannare l'utente. Ecco una lista dei più noti Add-on, che nascondono virus o spyware. Se, purtroppo, siamo caduti nella rete del ragno, non lasciamoci prendere dal panico, spesso è possibile porre rimedio in modo semplice.

ADD-ON	VIRUS E RISCHIO PER LA SICUREZZA	TOOL DI RIMOZIONE
Messenger Skinner	Aggiunge migliaia di Emoticons, ma installa un rootkit, ovvero un virus che fa apparire pubblicità anche tre mesi dopo la sua disinstallazione. Il sito del produttore garantisce massima sicurezza, ma le scansioni hanno rivelato il contrario.	Disinstallazione + ComboFix (www.winmagazine.it/link/149) o Rootkit Detective (www.winmagazine.it/link/150)
Find IP MSN IP Finder	Questi programmi sono dei trojan ruba password. Non eseguono alcun software per trovare l'IP di un nostro contatto.	Antivirus
MSN Contact Fucker	Dovrebbe permettere di scoprire se qualcuno è on-line e se ci ha eliminato o bloccato dalla sua lista contatti. In realtà nasconde un trojan in grado di dare accesso al nostro computer dall'esterno.	Antivirus
SweetIM	Come Messenger Skinner, aggiunge delle emoticons ma installa anche degli spyware che tracciano le nostre abitudini e fanno comparire banner pubblicitari. Inoltre, è incompatibile col famoso Add-on Windows Live! Plus.	SweetIM e toolbar da Installazione applicazione + Disinstallare e reinstallare WLM
MSN advert remover Toolbar advert remover	Dovrebbe rimuovere la pubblicità da WLM e dai siti Internet; in realtà fa esattamente l'opposto.	Antivirus + Antispyware
MSN TQM Windows MessAnger Microsoft MSN InstallMSN11En	Fantomatiche versioni di Windows Live Messenger che nascondono un trojan ruba password e tentano di infettare i nostri contatti.	Msn Cleaner + Antivirus
Messenger Plus! - Setup	Si finge l'omonimo Add-on Messenger Plus! Live, ma in realtà ruba le password e manda un'e-mail a tutti i nostri contatti.	Antivirus
Advanced Instant Messengers Password Recovery MSN Pass Stealer	Mostra le password associate ad un account di Windows Live Messenger, ma per alcuni antivirus contiene un malware.	Falso Positivo
NickNames For Messenger	Permette di creare nomi personalizzati e nasconde spyware e fa apparire banner pubblicitari.	Disinstallazione tramite l'Installazione Applicazione

saggio personale. Se vogliamo che l'immagine cambi ogni 3 minuti, mettiamo *3* nei minuti e *0* nei secondi. Per disattivare il programma clicchiamo col tasto destro sull'icona vicino all'orologio e scegliamo *Esci*.

IL CHECKUP AD MSN

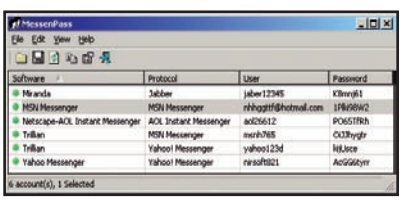
Capita sovente che Windows Live Messenger non voglia saperne di connettersi. Se il tool di auto diagnosi non funziona e la password inserita è giusta, che si fa?

Per usare MSN Repair basta cliccare su *Repair*: penserà a tutto lui. Quando avrà finito clicchiamo *Ok*. Se continua a non connetterci vuol dire che ci sono dei problemi sui server Microsoft: non resta che aspettare.

CHE PASSWORD USI?

Se non ricordiamo più la parola chiave per il login ad MSN, ecco come fare...

Avviamo *MessenPass.exe* per avere subito una lista degli account registrati e le relative password memorizzate sul computer. Le chiavi trovate non sono solo del Messenger, ma anche di molti altri programmi di chat come GTalk, Trillian, Pidgin e Digsby.



IN BREVE

PREVENIRE E MEGLIO CHE CURARE

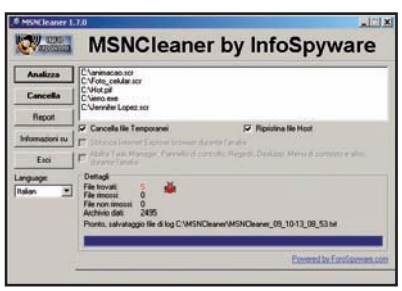
WLM è sfruttato dai virus per infettarci ed entrare nel computer. Meglio bloccarli subito usando una versione modificata atta a proteggerci.

Basta installare *WLM-Secure* ed eseguire *Windows Live Messenger (Secure)* dal menu *Start* per rendere la nostra chat immune da virus o attacchi che possono compromettere il nostro sistema.

HO PRESO UN VIRUS!

Se i nostri contatti ci chiedono come mai gli abbiamo mandato strani allegati con foto, e noi non ne sappiamo nulla, vuol dire che siamo stati infettati da un virus.

Esistono particolari virus che colpiscono WLM e che è possibile rimuovere grazie a *MSN-Cleaner*. Chiudiamo Internet Explorer e avviamo l'add-on scegliendo nell'impostazione *Language* la voce *Italian*. Premiamo *Analizza* e aspettiamo. Nel caso trovasse qualche minaccia, premiamo sul pulsante *Cancella* e al termine clicchiamo *Ok*.

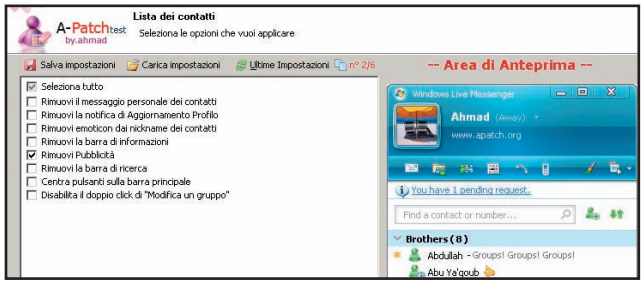


BASTA PUBBLICITÀ!

Le reclame mentre si chatta possono dar noia. Ecco come rimuoverle!

Assicuriamoci di aver WLM chiuso. Avviamo il programma *A-Patch140*. Premiamo *Avanti* per due volte fino ad arrivare al passo 2/6 e spuntiamo la voce *Rimuovi Pubblicità*. *Premendo* sempre su *Avanti* per altre due volte arriviamo al passo 4/6, anche qui scegliamo *Rimuovi Pubblicità*. Ancora *Avanti* e clicchia-

mo su *Rimuovi il link "Acquista accessori"* e *Rimuovi il pulsante "cosa c'è d'interessante"*. Infine al passo 6/6 scegliamo *Rimuovi Pubblicità nella finestra delle Cartelle condivise* e su *Rimuovi menu Informazioni sui pagamenti*. Quindi premiamo *Applica*, *Ok* e *Esci*.



FINESTRE RIDOTTE

Chattiamo contemporaneamente con molti amici e la barra del menu Start è piena di finestre che si illuminano occupando spazio? Raggruppiamole in una.

Facciamo doppio clic su *SP3.5.590.exe*, premiamo *Next* e alla fine *Yes* per completare l'installazione. Accediamo a WLM: noteremo un pulsante rotondo e grigio nella barra del Messenger. Clicchiamolo una volta e andiamo su *Opzioni* e su *Sperimentale*. Attiviamo *Raggruppamento Chat* e premiamo *Ok*.

ABBELLIAMO IL NOME

Si possono realizzare tante creazioni accattivanti con i simboli e le lettere. Ecco un programma che raccoglie i disegni più belli.

Avviamo *NickTribe*. Inseriamo nella parte sinistra il nostro nick e aiutandoci con i menu a tendina scegliamo il colore e il disegno che deve apparire prima e dopo il nostro nome. Quando abbiamo scelto tutto premiamo *Crea*. Copiamo il testo che appare e incolliamolo nel nostro Messenger.

FACCIAMO I BAGAGLI!

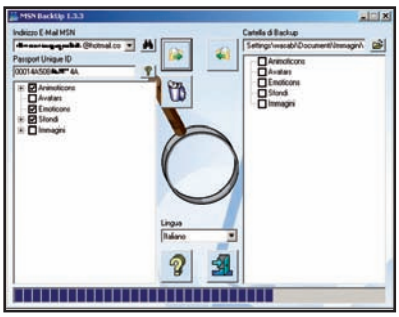
È giunto il momento di formattare o cambiare PC; con esso verranno cancellati anche tutte quelle cose che abbiamo aggiunto al nostro Messenger per personalizzarlo. Niente paura, ecco la soluzione.

Installiamo *MsnBackup* e avviamolo dal

I MIGLIORI ADD-ON DA NON FARSI ASSOLUTAMENTE SFUGGIRE

Ecco la lista dei programmi testati e pronti da installare a colpo sicuro, senza preoccupazioni, privi di virus o spyware. Ed inoltre, possono essere installati tutti assieme senza che creino conflitti tra loro. Vediamo quali sono, cosa fanno e come usarli con WLM.

ADD-ON	PERCHÉ INSTALLARLO	SITO UFFICIALE
Messenger Live! Plus	Arricchisce di funzionalità WLM e attiva opzioni nascoste. Inoltre, è personalizzabile con appositi script creati dalla comunità on-line	www.msgpluslive.it
A-patch	Ripulisce WLM rimuovendo pubblicità, pulsanti superflui permettendo di spostare icone e molto altro	www.apatch.org
Simplite	Permette di chattare con i nostri contatti in maniera criptata, così che nessuno possa sapere ciò che scriviamo	www.secway.fr/us/products/simplite_msn/home.php
Msn Repear	Ripara e risolve i problemi nel nostro computer che non permettono utilizzare Live Messenger	http://msn-repair.softonic.it
MsnCleaner	Rimuove i virus che sfruttano WLM per infettare tutti i nostri contatti. Bisogna registrarsi gratuitamente per scaricarlo	www.forospyware.com/t92153.html#post398656
Remove Windows Messenger	Permette di rimuovere o disinstallare il vecchio Windows	www.diskdatarecovery.net/remove-windows-messenger
MessenPass	Scova tutti gli account di WLM nel nostro computer e mostra le password associate	www.nirsoft.net/utils/mspass.html
Fake WebCam	Permette di trasmettere video già registrati e proporli ai nostri contatti come una ripresa live durante le video chat	www.fakewebcam.com
Camstudio	Registra le video chiamate dei nostri contatti per rivederle e ascoltarle	http://camstudio.org
Nick tribe	Crea il tuo nick personalizzato per essere sempre unico ed originale	www.msntribe.it
Stuff Plug	Permette di togliere molti blocchi imposti: come il numero di caratteri o emoticons per ogni messaggio inviato; di modificare il browser predefinito e raggruppare le chat in un'unica finestra	www.stuffplug.com/?act=download
WLM SECURE	È una versione modificata di Windows Live Messenger con una soglia di sicurezza maggiore, così che il nostro PC sia inattaccabile e difficile da infettare	www.messengeritalia.it
MSN Pictures Displayer	WLM cambierà il nostro avatar ogni tot secondi senza bisogno di far nulla	www.msnpd.org
MSN BackUp V1.3.3	Fa l'importazione e l'esportazione delle emoticon, animoticon, avatar	www.baisoft.it



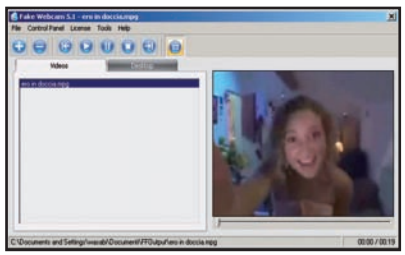
menu *Start*. Nel campo *MSN E-mail Address* scriviamo la nostra e-mail. Per ottenere il codice *Passport Unique ID* colleghiamoci al sito https://account.live.com inseriamo la nostra e-mail, la password e clicchiamo *Accedi*. Andiamo su *Profili*, *Modifica Profilo account* e in fondo alla pagina troveremo una voce che si chiama *ID Unico*, nonché un codice composto da lettere e numeri. Copiamo il codice e inseriamolo nel programma nell'apposito riquadro. Basterà premere la lente d'ingrandimento e selezionare gli elementi da salvare. Per completare premiamo sul pulsante raffigurante una cartella gialla e una freccia verde che punta verso destra.

IN BREVE

ATTENTI ALLE VERSIONE

Sul nostro computer potremmo aver installato WLM versione 8.1, 8.5 o la 9 e alcun add-on scaricati in passato o trovati nei CD di vecchie riviste non funzionano. Come mai?

Probabilmente gli add-on che possediamo si riferiscono ad una particolare versione del Messenger, è quindi opportuno controllare e assicurarsi che il programma sia compatibile con la nostra versione installata prima di procedere.



REGISTRO E TI RIVEDO

È possibile registrare le video chat fatte con i nostri amici? Certo che si!

Facciamo doppio clic su *CamStudio20.exe* e poi su *I Agree* per installare questo programma. Avviamo CamStudio dal menu *Start* e se non è già in esecuzione lanciamo Windows Live Messenger. Iniziamo una chat con un nostro contatto. Quando la chat è attiva premiamo il pulsante rosso sul programma CamStudio. Il mouse cambierà forma indicando un riquadro. Spostiamo il riquadro sopra alla zona che mostra il video del nostro contatto e clicchiamo una volta col pulsante sinistro del mouse. Quando vogliamo terminare la registrazione basta premere *Stop* e salvare il file nella cartella desiderata facendo clic su *Salva*.

AL RIPARO DALLE INTERCETTAZIONI

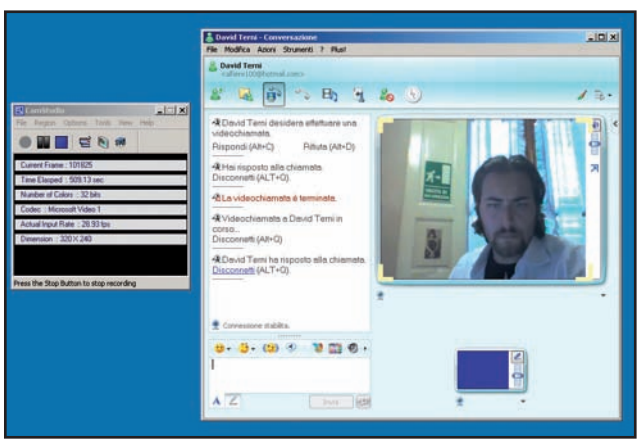
Abbiamo il sentore che qualcuno spii le nostre conversazioni in chat? Mettiamo una pezza agli spioni!

Installiamo Simplite con un doppio clic sul file *SimpLite-MSN-2_2_11-en.msi*: clicchiamo *Next*, diamo il consenso con *I Agree* e procediamo fino alla schermata in cui ci verrà chiesto di indicare il nostro programma di chat. Scegliamo *MSN Messenger* e facciamo *Fine*. Al primo utilizzo indichiamo il nostro *nickname*, scriviamo l'*indirizzo e-mail* e clicchiamo *Avanti*. Scriviamo una password complessa e riscriviamola sotto per conferma; alla fine, clic su *Avanti*. Basta attendere che qualche nostro contatto, anch'egli con Simplite installato, tenti di chattare con noi e subito apparirà una schermata per "autorizzare" l'utente a parlare in maniera criptata. Clicchiamo *Accept* e cominciamo a conversare in maniera sicura.

È SEMPRE CARNEVALE

Se vogliamo fare uno scherzo agli amici, perché non gli organizziamo una video chat con un'esibizionista malandrina?

Facciamo doppio clic su *FakeWebCam.exe* e premiamo sempre su *Next*. Avviamo FakeWebCam e, premendo il pulsante +, scegliamo il video che apparirà ai nostri contatti durante la video chat. Avviamo WLM e andiamo su *Strumenti* e *Configura audio/video*. Premiamo *Avanti* e al *Passaggio 3* configuriamo la telecamera selezionando dal menu a tendina *Fake WebCam 5.1* e confermiamo con un clic su *Fine*. Iniziamo la video chat con un contatto e in Fake WebCam premiamo *Play*.



ECCO COME TI CLONO

Vestire i panni di qualcun altro è facilissimo, anche se si tratta solo di uno scherzo.

Per fare questo installiamo *Messenger Live! Plus* eseguendo il file *MsgPlusLive-470.exe*. Ad installazione conclusa avviamo Live Messenger. Noteremo due nuove icone sulla barra. Premiamo quella a forma di mattoncini che si chiama *Script* e scegliamo la voce *Scarica nuovi Script*. Sul sito del programma scriviamo nel campo ricerca *Cex Clone* e premiamo *invio*. Clicchiamo sull'unico risultato trovato e poi su *Download*. Quando ci verrà chiesto se aprire o salvare il file scegliamo *Apri*. Nella finestra che appare spuntiamo la voce *Confermo l'importazione di questo Script*, clicchiamo su *Importa* e successivamente su *Ok*. Per clonare l'identità di un nostro contatto basta iniziare una conversazione con lui, scrivere */clone* e premere *Invio*.

nostri contatti. Non sarebbe assurdo trovare un programma che ci propone tante nuove emoticons per il nostro Messenger, ma che in realtà contiene del software che spia le nostre preferenze ed abitudini facendo apparire finestre pubblicitarie a iosa? Ecco, dunque, che avere una lista di Add-on sicuri e testati può aiutare a districarsi tra le mille insidie della Grande Rete.

Non cadiamo nel tranello!

Per non correre rischi inutili, è dunque meglio testare ogni possibile Add-on prima di installarlo ed eseguirlo su un computer con un buon antivirus e un antispyware aggiornati con le ultime firme. Ogni programma di cui parleremo in queste pagine è stato testato sia tramite il servizio on-line gratuito VirusTotal (www.virustotal.com/it) sia su computer con installati antivirus e spyware efficienti come Kaspersky, Nod32, Spyware Doctor, Spyware Search & Destroy ed AdWare, ad oggi i migliori nel trovare virus, spyware e malware provenienti dalla Rete. I risultati non sono stati dei più incoraggianti e i test hanno evidenziato come anche quello che all'apparenza sembra un innocuo Add-on scaricabile da Internet, può nascondere minacce impreviste. C'è da dire che questi strumenti d'analisi non sono perfetti e devono esser letti da un occhio esperto per riconoscere i "falsi positivi", situazioni in cui programmi inoffensivi fanno scattare negli antivirus e negli antispyware un allarme per del presunto codice maligno, quando in realtà non esiste una reale preoccupazione.
Onde evitare brutte sorprese, dunque, è meglio eliminare qualsiasi Add-on che il nostro antivirus riconosce come minaccia e tenere solo i programmi sicuri citati in queste pagine.

Crea una stazione radiofonica on-line per mandare in onda ciò che ti pare. Musica o talkshow: tutto in streaming!

Web radio: e il DJ sei tu!

Tempo 30 minuti

Difficoltà Media

Cosa ci occorre

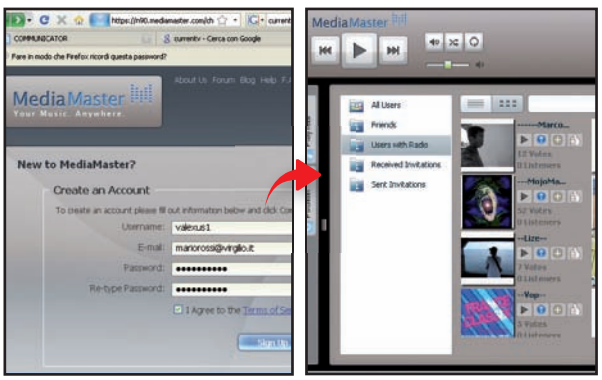
Servizio per creare Web radio

La nostra scelta... Media Master

Quanto costa: Gratuito

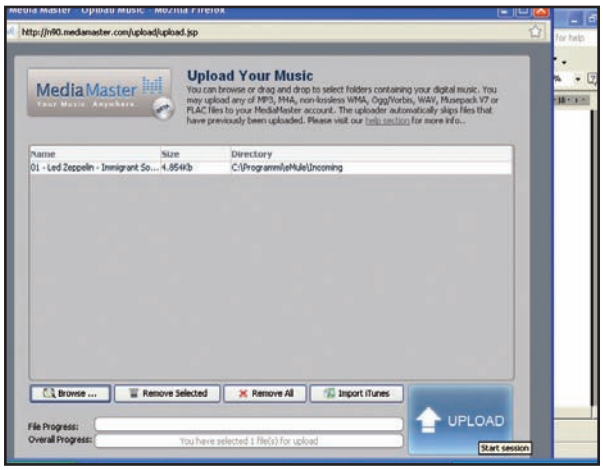
Sito Internet: www.mediamaster.com

Se il tuo pallino è sempre stato quello di fare il DJ, se il tuo sogno nel cassetto è quello di presentare un programma radiofonico per trasmettere a tutti la tua musica preferita… c'è soltanto una cosa che puoi fare: diventare un "maestro" delle Web radio. Non è nulla di trascendentale! Basta un computer, una connessione Internet e registrarsi ad un servizio on-line. Vedremo infatti come creare una stazione radio mediante Media Master (www.mediamaster.com), un programma gratuito in perfetto stile Web 2.0 (ossia, fruibile direttamente via Internet, semplicemente utilizzando il browser e senza dover installare nulla sul computer).
Scopriremo come gestire il nostro spazio personale, effettuare l'upload ultraveloce di intere librerie musicali e spedire la nostra playlist o gli interventi on-air. E se abbiamo anche un sito o un blog, potremo inserire la nostra Web radio anche lì, per suonargliele a tutti!



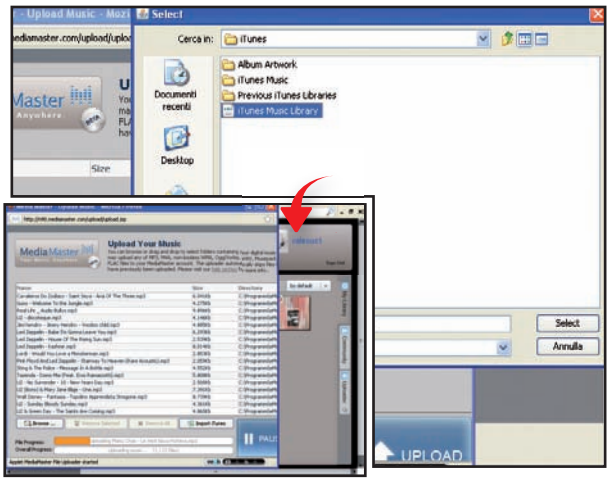
Restiamo in ascolto

1 Colleghiamoci al sito www.mediamaster.com e clicchiamo su *Sign Up* per registrarci: inseriamo i dati personali richiesti e confermiamo con *Sign up*. Al termine, andiamo avanti con *Continue* per accedere al nostro studio on-line. Prima di smanettare, però, clicchiamo su *Community* e quindi su *Users with radio* per farci un'idea di cosa offrono i nostri "concorrenti".



Un po' di buona musica

2 Con le idee più chiare, andiamo in *My Library* e iniziamo a popolare la nostra playlist. A tal fine, clicchiamo su *Uploader* e dalla nuova finestra scegliamo *Browse*: selezioniamo il file che ci interessa e facciamo clic su *Upload*. Possiamo anche effettuare il "drag and drop" (trascinamento) di intere cartelle con i nostri file musicali!



Librerie a portata di mouse

3 Se sul PC usiamo iTunes come player multimediale, possiamo importarne le librerie in Media Master. Nell'opzione *Uploader* clicchiamo su *Import iTunes* e scegliamo il percorso *Documenti/Musica/iTunes*. Carichiamo con *Select* il file *iTunes Music Library.xml* e premiamo quindi su *Upload*. In questo modo, caricheremo tutti i nostri brani più ascoltati in un clic!

BUONI CONSIGLI

A CACCIA DI ASCOLTATORI
Dalla *Community* di Media Master clicchiamo su *Users with Radio*. Dal menu a tendina affiniamo la ricerca della stazione che stiamo cercando, ad esempio per numero di ascoltatori (*by listener count*) o per numero di canzoni (*by tracks count*). Clicchiamo due volte sulla stazione che ci interessa per entrare e "sbirciare" nel profilo dell'utente, con una lista di tutte le canzoni disponibili. Possiamo votare una Web Radio con il pulsante *Vote For This Radio Station* o mandare un nostro invito con *Add as friend*.

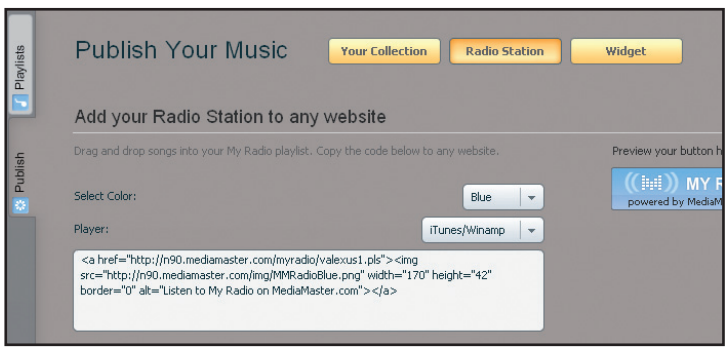
EDITING TOTALE
Andiamo in *My Library*, clicchiamo col tasto destro su una traccia audio e selezioniamo *Edit Track*. Dalla nuova finestra decidiamo il numero di posizione del disco (*Disk*), il nome (*Track*), l'artista e il genere musicale. Allo stesso modo, in *Edit Album* impostiamo ogni informazione a nostro piacimento; in questo modo, se siamo dei cantanti in cerca di successo, nella nostra Web Radio potremo inserire i nostri brani e promuoverli al massimo!

Creiamo la Web Radio

4 Per vedere tutti i file musicali caricati, accediamo nuovamente alla sezione *My Library*. In *All Albums* scegliamo gli album che desideriamo trasmettere o le singole canzoni nella sezione *All Songs* e trasciniamole sull'icona *My Radio* per aggiungerle alla playlist da mandare in onda. L'icona di un CD mostra il completamento dell'operazione di caricamento dell'album.

Alziamo il volume al massimo!

5 Entriamo in *MyRadio* e facciamo clic su *Stream to devices*. Tra le opzioni presenti, *shuffle* imposta un ordine casuale di riproduzione, mentre *sequential* rispetta la scaletta della playlist. L'URL che appare è quello della nostra Web radio, mentre le icone dei player multimediali consentono di scaricare la playlist per inviarla agli amici.



Quel qualcosa in più

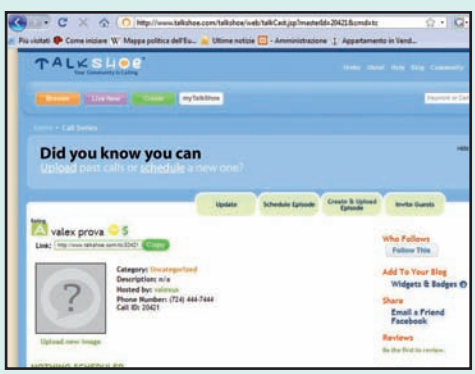
6 È ora di personalizzare il nostro profilo. Per fare ciò andiamo in *Option* e clicchiamo su *Edit my profile*. Qui dobbiamo inserire i nostri dati e scegliere a chi mostrare il profilo: con *Everyone* sarà visualizzabile a tutti. Facciamo clic su *Upload New photo* per caricare un'immagine da associare alla nostra radio e salviamo tutto con *Save*.

In onda dove vuoi tu!

7 Con *Publish* possiamo pubblicare la nostra Web radio su blog e siti Internet. Per farlo, in *Radio Station* scegliamo un colore per l'interfaccia e il player richiesto per ricevere lo streaming: *iTunes*, *Winamp* o *Windows Media player*. Non resta che copiare e incollare il codice generato nel nostro blog o sito. Da *Publish/Widget*, infine, possiamo generare un tool Web di maggior impatto visivo.

Il Talk show che hai sempre sognato

Se la musica non ti interessa e vuoi creare il tuo talk show in diretta, intervistando personaggi famosi, il vicino o il droghiere sotto casa, non c'è problema. Basta aprire un canale personale con Talkshoe (www.talkshoe.com)! Questo programma ha tutto ciò che serve per trasmettere stando comodamente seduti in poltrona. Possiamo inoltre ascoltare podcast relativi ai temi più disparati (dalla cucina all'informatica). Le funzionalità gratuite del servizio includono la capacità di trasmettere contenuti in differita, caricando materiale audio preregistrato, nonché di effettuare il download dei file caricati dagli utenti. È persino possibile trasmettere in diretta. In quest'ultimo caso è tutto gratuito se usiamo un client VoIP con supporto al protocollo SIP (come SJPhone, www.sjlabs.com) e seguendo le istruzioni riportate nel PDF della guida ufficiale, scaricabile dal sito www.winmagazine.it/link/148. Oppure, a pagamento, chiamando un numero telefonico associato al nostro profilo. In questo caso possiamo trasmettere ovunque siamo da un telefono fisso o da un cellulare. Per trasmettere in diretta, nonché per invitare ascoltatori e amici ad unirsi alla trasmissione dobbiamo prima registraci. Andiamo su ***Create*** e ancora su ***Create a new call series***: da qui possiamo impostare il palinsensto dell'evento. Quando siamo pronti, andiamo in ***MyTalkshoe*** e facciamo clic su ***Start My Show***. Verrà avviato un client con la capacità di controllare e moderare gli ascoltatori e una chat testuale che accompagna le discussioni. Per andare in onda dobbiamo chiamare il numero identificativo del nostro talkshoe, dopo di ciò digitiamo il nostro ***Call ID*** (presente nel nostro profilo) e ancora il nostro ***Pin*** personale. Una volta entrati saremo pronti: clicchiamo ***Start Recording*** e andiamo in diretta con il nostro talkshoe. Possiamo inserire il nostro show su blog e siti Web, o invitare gli amici di Facebook (www.facebook.com). Inoltre, con il programma Talkshoe Cash possiamo persino guadagnare con le nostre trasmissioni! E qui, la creatività ci premia!



Vuoi discutere con i tuoi amici in tempo reale sui temi del giorno? Crea un account su www.talkshoe.com e dai vita al tuo talk show.

Hai più filmati da caricare su YouTube, ma l'attesa per l'upload è snervante? Così carichi 1 GB di file, con un clic!

Video on-line in un baleno!

Tempo
15 minuti

Difficoltà
Bassa

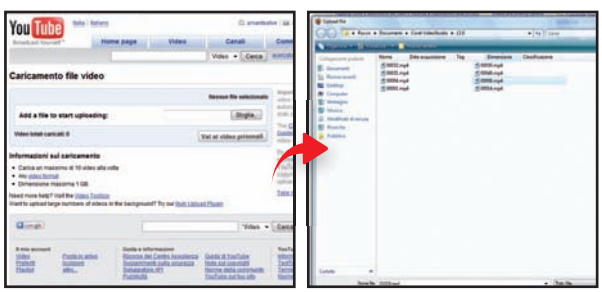
Cosa ci occorre

Account ad un servizio di hosting video
La nostra scelta...
YouTube

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet:
http://it.youtube.com

Finora, per pubblicare on-line i nostri video preferiti dovevamo restare incollati al computer per ore: soltanto al termine di un upload era possibile eseguire il successivo. E quando i video erano una decina… addio cena con gli amici! Oggi, invece, grazie al nuovo servizio di upload multiplo di YouTube, possiamo aggirare il problema in scioltezza. Basta infatti loggarsi col proprio account, andare nella sezione dedicata all'upload dei video e con un paio di clic condividiamo on-line i nostri filmati, con tanto di titolo e descrizione. Abbiamo 1 GB di spazio a disposizione per ogni upload; possiamo caricare contemporaneamente fino a 5 video della durata di 10 minuti, alla massima qualità. La vera pacchia è che mentre il PC si occupa di caricare i video della nostra "Web TV", noi possiamo tranquillamente dedicarci ad altre attività. La cena è salva!

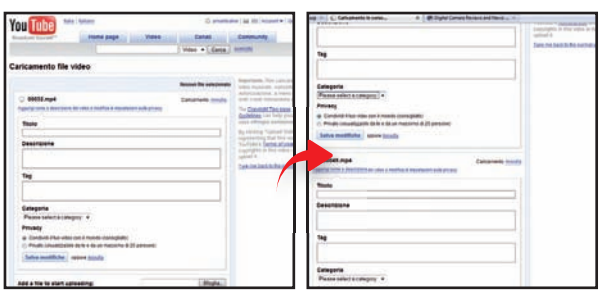


Si comincia dall'accesso al servizio

1 Colleghiamoci al sito http://it.youtube.com e se siamo registrati al servizio clicchiamo su *Accedi a Youtube adesso* (altrimenti clicchiamo *Registrati* e seguiamo le istruzioni). Nella schermata successiva inseriamo *Username* e *Password* del nostro account e clicchiamo *Accedi*. Non resta che premere il pulsante giallo in alto, *Carica Video*, per scoprire il nuovo servizio di upload "rapido".

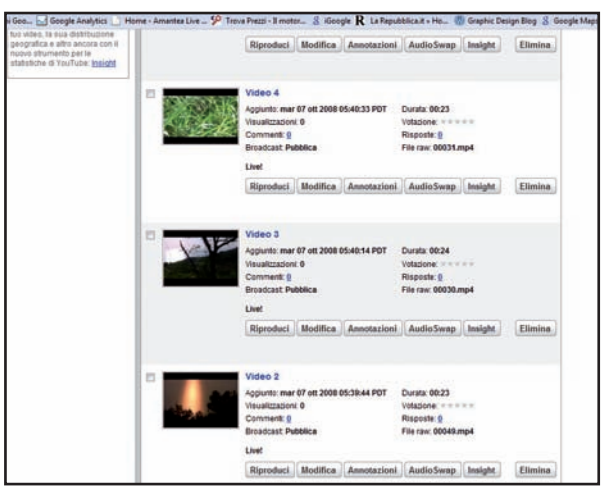
Carichiamo i video da condividere

2 Clicchiamo *Sfoglia* e selezioniamo il primo video da caricare, archiviato sul nostro PC. Per il momento, ignoriamo l'inserimento di titolo e descrizione e scorriamo la pagina fino a trovare un altro pulsante *Sfoglia*: clicchiamoci sopra e dall'hard disk selezioniamo il secondo filmato. Proseguiamo con tutti gli altri video che vogliamo condividere su YouTube.



Inseriamo titolo e descrizione

3 Selezionati tutti i file, l'upload partirà automaticamente: affianco al nome del filmato vedremo un'icona che ne indica il caricamento. Durante l'upload editiamo il *Titolo* e la *Descrizione* di ciascun video, selezioniamo inoltre una *Categoria* e digitiamo i *Tag* (parole che faciliteranno la ricerca dei nostri video agli altri utenti YouTube). Infine, per ciascun video, clicchiamo *Salva modifiche*.



RISULTATO FINALE **Al termine del processo di upload, cliccando su *Vai ai video personali* troveremo tutti nostri nuovi video pronti per essere guardati**

BUONI CONSIGLI

GUARDA CIÒ CHE TI INTERESSA!
Vorresti far vedere a un amico soltanto uno spezzone di un video di YouTube? Hai la necessità di linkare sul tuo blog solo una porzione di filmato? Vuoi salvare tra i Preferiti del browser un video di YouTube, ma ti interessa soltanto una particolare scena? Collegati a www.splicd.com, copia il link del video dalla barra indirizzi del browser e incollalo in *Youtube URL*; dopodiché, in *from* inserisci minuti e secondi d'inizio spezzone e in *to* i parametri relativi alla fine. Clicca *Continue* e salva il link generato.

UPLOAD "NASCOSTO"
Se desideriamo effettuare un upload ancora più rapido, magari in background, così da poterci dedicare ad altro, possiamo utilizzare il plugin di YouTube cliccando su *Plug-in di caricamento collettivo*. Cliccando su *Aggiungi file ad elenco*, ci verrà chiesto di installare *Gears* e di chiudere e riaprire il browser. Facciamolo e dopo selezioniamo tutti i file da caricare. Inseriamo *Titolo*, *Descrizione*, *Tag* e clicchiamo su *Carica tutti i video* che troveremo subito on-line.

Se utilizziamo Gmail è possibile abilitare la funzione di risposta automatica. In Google Chrome possiamo importare facilmente il bookmark utilizzato con Firefox Portable

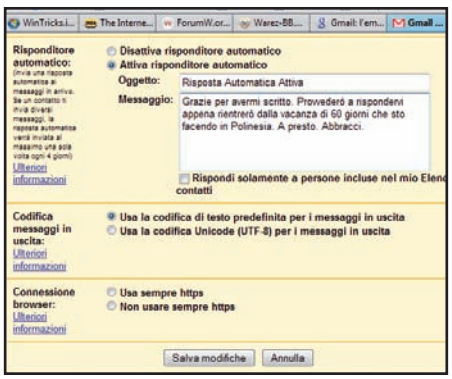
Gmail

RISPOSTA AUTOMATICA

Il servizio gratuito di posta elettronica di Google (http://mail.google.com) ci consente di sfruttare la funzione di risposta automatica per informare le persone che cercano di contattarci della nostra indisponibilità.

Accesso veloce

1 Andiamo sulla home page di Gmail (http://mail.google.com) e accediamo alla nostra casella di posta elettronica inserendo i dati personali richiesti nei campi *Nome utente* e *Password*. Una volta caricata la schermata principale, clicchiamo sul tasto *Impostazioni* e selezioniamo il tab *Generali*.

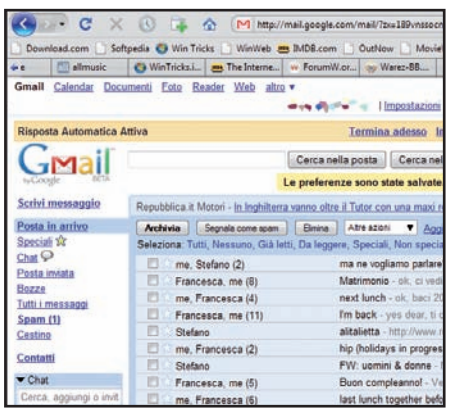


Un testo originale

2 Scorriamo la pagina verso il basso fino a trovare la sezione chiamata *Risponditore automatico* e mettiamo il segno di spunta alla voce *Attiva risponditore automatico*. Inseriamo l'oggetto del nostro messaggio nel campo *Oggetto* e il testo da inviare come risposta automatica nel campo *Messaggio*.

Eseguiamo la verifica

3 Infine, andiamo a fondo pagina e selezioniamo la voce *Salva modifiche* per rendere effettivi i cambiamenti apportati. Per verificare la riuscita dell'operazione possiamo notare che, nella schermata principale di Gmail, in alto a sinistra, apparirà il testo inserito in precedenza nel campo *Oggetto*.



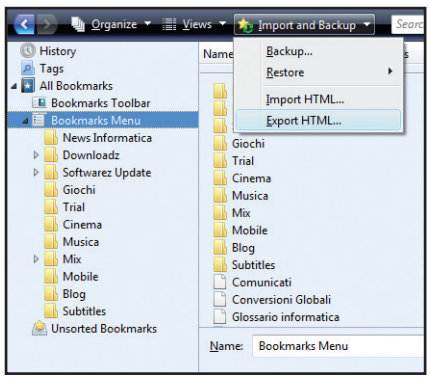
Google Chrome

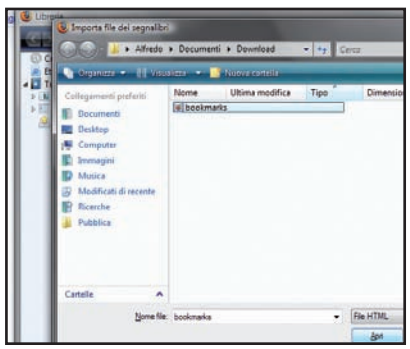
CARO VECCHIO BOOKMARK

Google Chrome può importare i segnalibri, oltre che da Firefox e Internet Explorer, anche da Firefox Portable (http://portableapps.com). La procedura non è prevista di default, ma noi adopereremo un piccolo trucco.

Subito il backup!

1 Il primo passo da effettuare è installare la versione completa di Mozilla Firefox (www.mozilla-europe.org/it/firefox). Una volta completata la procedura, avviamo la versione Portable e salviamo in una cartella a scelta il nostro bookmark dal menu *Bookmarks/Organize Bookmarks/Import and Backup/Export Html*.





Importiamo i segnalibri

2 Dopo aver chiuso Firefox Portable, avviamo la versione completa di Firefox. Scegliamo quindi dal menu *Segnalibri* la voce *Organizza i segnalibri/Importa e salva/Importa HTML/Da un file HTML* e clicchiamo su *Avanti*. Selezioniamo con il mouse il file HTML salvato in precedenza e premiamo *Apri*.

Operazioni conclusive

3 Chiudiamo Firefox e avviamo Chrome. Clicchiamo su *Settings* (l'icona a forma di chiave inglese in alto a destra) e scegliamo *Importa preferiti e impostazioni*. Nella nuova finestra selezioniamo *Mozilla Firefox* nel campo *Da* e lasciamo il segno di spunta alle voci sottostanti. Clicchiamo infine su *Importa*.

Più opzioni per tutti

IE7Pro è un plugin aggiuntivo per Internet Explorer 6 e 7 che aggiunge tanti extra al browser di casa Microsoft. La funzionalità *IERapido* ci permette, dopo aver attivato le voci *Abilita precaricamento DNS* e *Abilita precaricamento potenziato*, di velocizzare l'avvio del browser.

Il backup del blog? Si può!

Tumble-log Backup Jammy (http://boutofcontext.com/tumblr_backup.php) è un servizio on-line che consente di effettuare una copia di backup del blog su Tumblr, generando un file HTML. Le uniche cose richieste sono il nome del blog, il numero dei post e il tipo (immagini, filmati, testo, ecc.).

Un rapido salvataggio

Con l'estensione **Session Manager** per Firefox (https://addons.mozilla.org/firefox/addon/2324) possiamo memorizzare i tab aperti nel browser in un solo clic, senza bisogno di salvare ogni pagina Web tra i preferiti. Il plug-in ci permette anche di scegliere la sessione da caricare al primo avvio di Firefox.

Trasforma il PC in Nintendo Wii

Con la Webcam e due evidenziatori giochi ai tuoi videogame preferiti come sulla console Nintendo

Tempo
40 minuti

Difficoltà
Media

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD

CamSpace e i volanti pronti da stampare sono presenti nell'*Interfaccia principale*. Su Win Extra, inoltre, trovi gli approfondimenti e i filmati dimostrativi che abbiamo realizzato.

Cosa ci occorre

Webcam con definizione e frame al secondo elevati
La nostra scelta...
Microsoft LifeCam VX-7000
Quanto costa: € 89,90
Sito Internet:
www.microsoft.it

Software di tracking con Webcam
La nostra scelta...
CamSpace
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet:
www.camspace.com

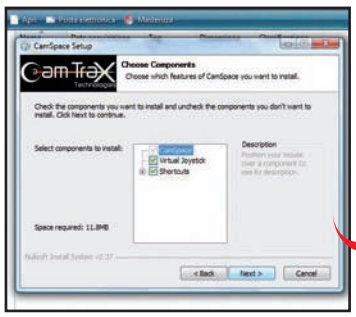
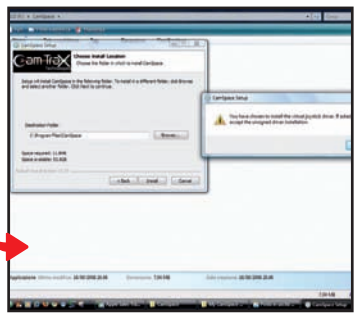
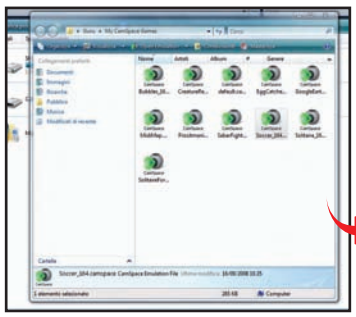
La caratteristica principale del Nintendo Wii è quella di consentire agli utenti l'interazione con i videogiochi tramite un controller senza fili basato su sensori di accelerazione, in grado di rilevare l'orientamento e i movimenti nello spazio. Ed è proprio questa tecnologia, complessa e costosa, che ha decretato il successo di vendite della console, che ad oggi si attesta sulle 30 milioni di unità vendute. Nasce quindi l'idea di trovare una soluzione a basso costo per riproporre tale sistema di controllo anche sul PC. Perché non usare la Webcam al posto del Wiimote? Una domanda in apparenza assurda, ma che ha trovato risposta concreta da parte di un gruppo di ragazzi, in un software dal nome CamSpace (www.camspace.com).

Facciamo le presentazioni

In sostanza, con CamSpace usiamo qualsiasi oggetto per gestire le nostre applicazioni preferite. Il principio di funzionamento è basato sul riconoscimento degli oggetti che presentano tonalità di colore in contrasto con l'ambiente circostante. Effettuato il tracking (riconoscimento) dell'oggetto sull'immagine catturata dalla Webcam, con un algoritmo opportuno è possibile seguirne il movimento nello spazio tridimensionale (assi X, Y e Z), rilevando qualsiasi traslazione o rotazione con estrema precisione. E il bello è che il software è compatibile con qualunque Webcam, anche la più economica. Noi, ad esempio, abbiamo usato quella integrata nel display del notebook HP Pavilion DV6580EL. Il software è già corredato da una serie di videogiochi creati appositamente dalla community del sito ufficiale, ma con un minimo di pazienza possiamo creare profili di funzionamento ad hoc per qualsiasi gioco o qualsivoglia programma. Provare per credere! I più scettici potranno quindi mettere il dito nella piaga seguendo i nostri consigli passo passo su come creare, configurare e usare un controller virtuale per pilotare i bolidi di Need For Speed Pro Street!

A Diamo un calcio alla noia

Installiamo CamSpace e divertiamoci a sfidare i nostri amici in estenuanti partite a "Soccer". Per controllare i "giocatori" useremo la Webcam e qualsiasi oggetto che ci capita sotto mano. Provare per credere!

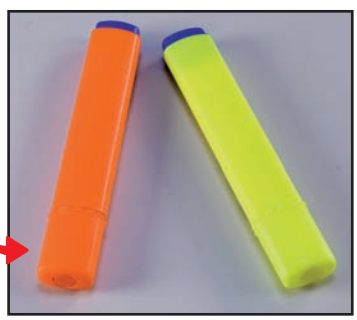
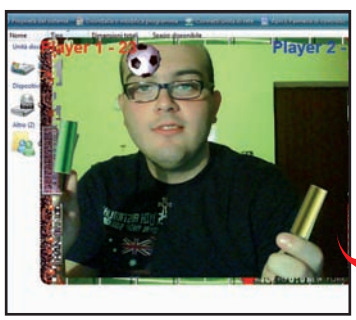




1 Ai nastri di partenza

Clicchiamo sul file d'installazione di CamSpace e nella schermata relativa alla licenza d'uso selezioniamo *I Agree*. Spuntiamo tutte le voci dell'elenco dei componenti da installare e proseguiamo fino al termine dell'installazione, rispondendo in maniera affermativa ad eventuali avvisi che potrebbero comparire.

2 Il gioco più bello del mondo

Terminata l'installazione, assicuriamoci di aver montato opportunamente la Webcam in posizione centrale rispetto allo schermo e che la stessa risulti perfettamente funzionante. Andiamo su *Start/Tutti i programmi/CamSpace/My CamSpace Games* e all'interno della cartella scegliamo il file *Soccer_164.camspace*.

3 Oggetti volanti... identificati!

Prendiamo due oggetti (ad esempio due evidenziatori) di colore differente e in contrasto con lo sfondo (la nostra maglietta o le pareti della stanza), e mostriamoli all'obiettivo quando compare il messaggio *Please show the object in front of the camera*, cercando di inquadrarli all'interno degli indicatori *Player 1* e *Player 2*. Attendiamo il messaggio di conferma: *Object Successfully Detected*.

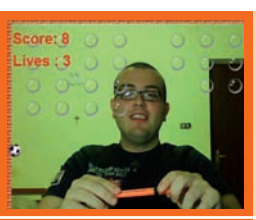
4 Liberi di muoversi

Gli oggetti riconosciuti vengono tracciati sullo schermo e alla loro immagine originale viene sovrapposta quella di due listelli di diverso colore. Nella finestra del gioco vedremo rimbalzare un pallone "virtuale": per colpirlo e mandare la palla in rete muoviamo gli evidenziatori, ma senza uscire dal raggio di azione della Webcam.

CAMGAMES: GIOCHI PER LA WEBCAM

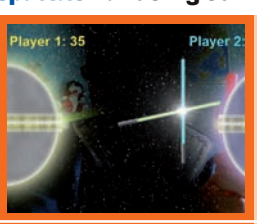
Ecco gli altri videogame che si installano con CamSpace: sono uno più spassoso dell'altro. E se non bastano, diamo un'occhiata su www.camspace.com. Nuovi giochi ci aspettano.

BUBBLES



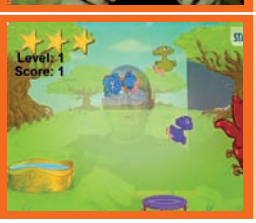
È un remake di Arkanoid: fai scoppiare le bolle colpendole con la sfera.

SABERFIGHT



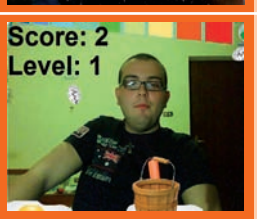
Combattimenti in stile Star-Wars: impugna la spada di luce e combatti come un vero Jedi

CREATURERESCUE



Salva le creature: falle rimbalzare sul tappeto elastico per evitare che cadano

EGGCATCHER



Evita la frittata: raccogli le uova nel cestino prima che si rompano

Un controller virtuale anche per Windows

Con un escamotage siamo riusciti a simulare con CamSpace il movimento del mouse: copiamo il file ***default.camspace***, scaricabile da Win Extra, nella cartella ***My CamSpace Games***. Attiviamo il clic singolo del mouse per avviare le applicazioni da ***Pannello di controllo/Opzioni cartella/Generale/Selezione e apertura oggetti/Un clic per aprire l'oggetto*** e clicchiamo ***Applica***. Muoviamo ora il mouse spostando le dita (disgiunte) davanti la webcam. Unendo pollice e indice emuleremo il clic del mouse. Rivestiamo le dita con nastro adesivo di diverso colore, così CamSpace riuscirà a intercettare il loro movimento.

BUONI CONSIGLI

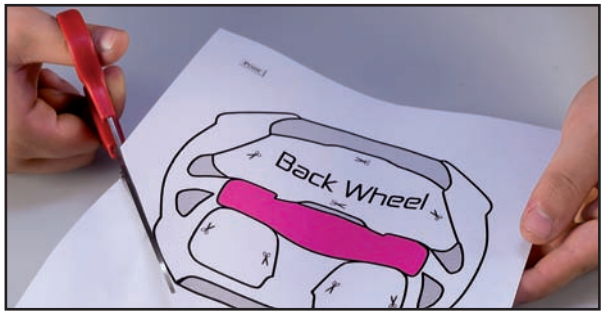
COME FARSI RICONOSCERE?
Per un corretto riconoscimento degli oggetti è opportuno che l'ambiente sia uniformemente illuminato, meglio se in presenza della luce naturale. Gli oggetti utilizzati possono essere di qualsiasi dimensione, forma e colore, a patto che si vengano a creare le giuste condizioni di contrasto con lo sfondo. In alcuni casi potrebbe risultare utile rivestire gli oggetti con del nastro isolante colorato.

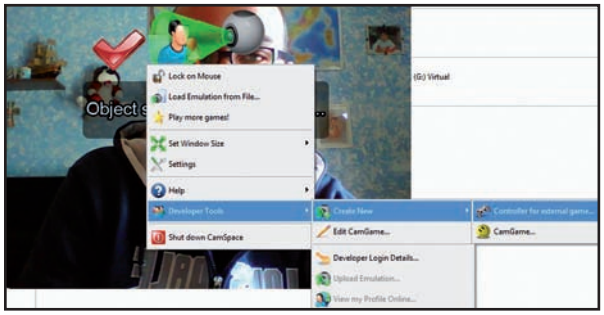
NON È ANCORA IL MOMENTO DI DISPERARSI
Qualora l'immagine della Webcam dovesse presentare un frame rate troppo basso, una taratura del colore o un'intensità luminosa non efficiente, è possibile accedere al menu di configurazione per provare a correggere i parametri di regolazione. Per far ciò, all'interno della finestra del programma clicchiamo col tasto destro in un qualsiasi punto dello schermo e selezioniamo la voce *Settings* dall'elenco.

DIVERTIMENTO INFINITO
Oltre ai CamGames sul sito sono disponibili anche numerosi CamSpace controller, ossia i profili che permettono di interfacciare il programma con giochi e programmi d'uso comune, come Google Earth, Flight Simulator o il Solitario di Windows. Una community di sviluppatori lavora quotidianamente per creare nuovi profili. Inoltre, chiunque può creare un proprio controller personalizzato e pubblicarlo on-line.

B Divertimento assicurato

Ritagliamo il volante di guida stampato su carta e impariamo a creare un profilo per interfacciare il gioco d'automobilismo col lo sterzo appena creato. L'effetto sarà strabiliante!



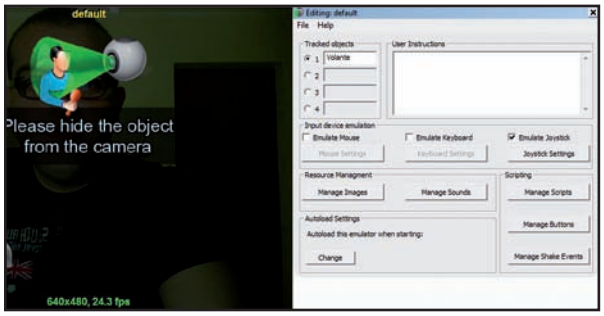


1 Prestare attenzione

Per usare CamSpace con un gioco di guida, dobbiamo realizzare lo sterzo che useremo difronte alla Webcam. Una raccolta di volanti è disponibile nel file *CamSpace.zip* presente nell'*Interfaccia Principale* del Win CD/DVD-Rom. Stampiamo quello che hai il colore dell'elemento centrale in forte contrasto con lo sfondo dell'ambiente o la maglietta che indossiamo. Ritagliamolo seguendo le linee guida.

2 Travestiti da sviluppatori

Assicuriamoci di aver installato il videogioco che vogliamo utilizzare con CamSpace, nel nostro caso *Need For Speed Pro Street*. Avviamo quindi CamSpace: all'interno della finestra principale del programma clicchiamo col tasto destro del mouse e dal menu contestuale che appare scegliamo *Developer Tools/Create New/Controller for external game*.

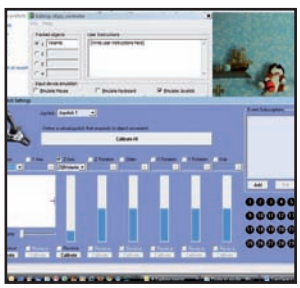


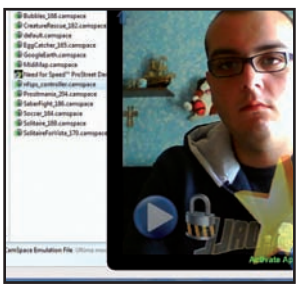
3 Associazioni di idee

Diamo un nome al controller e clicchiamo *Salva*. Quando CamSpace richiede il tracking dell'oggetto, mostriamo alla camera il volante, inquadrando nell'indicatore lampeggiante l'elemento di contrasto presente al centro del foglio. Specifichiamo il percorso dell'EXE del gioco (presente nella cartella del PC dove l'abbiamo installato).

4 Dettiamo le regole

Torniamo al menu *Developer Tools* e questa volta scegliamo la voce *Edit Controller*. All'interno della schermata che appare digitiamo la parola *Volante* al numero *1* del campo *Tracked objects*. In *Input device emulation* lasciamo il segno di spunta soltanto alla voce *Emulate Joystick* e clicchiamo sul pulsante *Joystick Setting*.





5 Pochi semplici comandi

Nella schermata dei settaggi selezioniamo *X Axis* e *Z Axis* e dal menu a tendina scegliamo rispettivamente le voci *Angle@Volante* e *Z@Volante*. Per ciascuna opzione clicchiamo *Calibrate*. Nel caso di *X Axis* ruotiamo lo sterzo a destra e a sinistra; per *Z Axis* allontaniamo e avviciniamo il volante per emulare freno e acceleratore. Chiudiamo la finestra di configurazione e clicchiamo su (*Activate Application*).

6 Mani al volante... si parte!

Attendiamo il caricamento del videogioco *Need For Speed Pro Street* e nelle *Opzioni* impostiamo come controller il dispositivo *CamSpace Virtual Joystick 1*. Siamo pronti a metterci alla guida del nostro bolide, da pilotare in perfetto stile Wii! La schermata del gioco sarò a schermo intero, mentre un segnalatore acustico (*wow!*) ci avviserà se siamo andati fuori asse con la Webcam.

Muri, veicoli, palazzi: distruggi tutto ciò che ti capita a tiro per aiutare la popolazione a sconfiggere il nemico

Libera la città dall'invasore

In un futuro postatomico non molto lontano, le città sono diventate teatro di cruente battaglie tra fazioni contrapposte. La squadra d'assalto di cui facciamo parte viene richiamata in azione per liberare l'ennesima megalopoli da bande di criminali, pronte a tutto pur di conquistare il potere e il controllo sulla popolazione. A nostra disposizione avremo un potente armamentario che ci permetterà di distruggere qualsiasi cosa si trovi sul nostro cammino, che si tratti di muri apparentemente invalicabili o di grossi rottami di veicoli distrutti dal tempo e dalla guerra. Controlliamo allora le munizioni e il nostro equipaggiamento: una pericolosa missione sta per iniziare!

Tempo
50 minuti

Difficoltà
Media

IL GIOCO COMPLETO LO TROVI SUL
☐CD ☑DVD

Warmonger è presente nella sezione *Giochi* delle versioni DVD, DVD Plus e Gold di Win Magazine

Cosa ci occorre

Sparatutto in prima persona
La nostra scelta...
Warmonger
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.warmongergame.com
Requisiti Minimi: CPU da 2,13 GHz, 2 GB di RAM, scheda video da 256 MB

Vesti i panni del cecchino

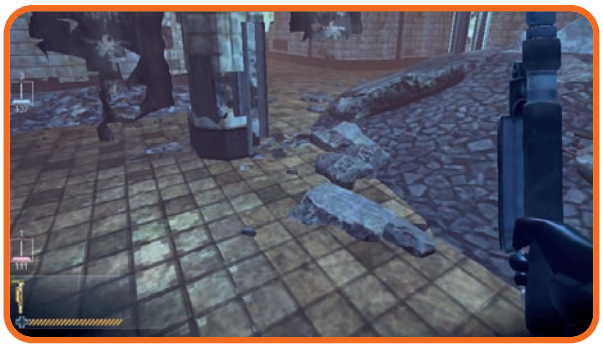
1 Entrati nel vivo del gioco, impariamo a muoverci con circospezione, per evitare di essere individuati dai nemici. Se ne incontriamo uno, ricordiamoci che per abbatterlo servono diversi colpi. Cerchiamo di mirare alla testa (TASTO SINISTRO DEL MOUSE), con un'arma di precisione come lo shogun (ROTELLINA DEL MOUSE).

Scontri frontali senza pietà

2 Incontriamo un avversario desideroso di farci fuori? Corriamogli incontro a tutta velocità, zigzagando e sparandogli con la maggior precisione possibile (TASTO SINISTRO DEL MOUSE). Se il nostro livello di energia si abbassa troppo, cambiamo direzione, troviamo un riparo e, da qui, spariamo a più non posso!

Abbasso il muro!

3 Durante il gioco, quasi ogni cosa può essere distrutta. Se c'è un ostacolo che ci blocca la strada, spariamogli contro per farlo esplodere o abbatterlo! Questo vale in particolare con muri e pareti d'acciaio, che si sbriciolano sotto i colpi sparati da un RPG Launcher o anche un semplice shogun (TASTO SINISTRO DEL MOUSE)!



Se non c'è di meglio...

4 Se finiamo le munizioni, non ci resta che usare l'arma "manuale" in dotazione (ROTELLINA DEL MOUSE): una chiave inglese! Per sfruttarla al massimo, avviciniamoci il più possibile al nemico e iniziamo a sferrare colpi su colpi. Una buona idea è quella di giungere alle sue spalle senza che se ne accorga: il risultato è garantito!

BUONI CONSIGLI

TUTTA LA VELOCITÀ CHE VUOI

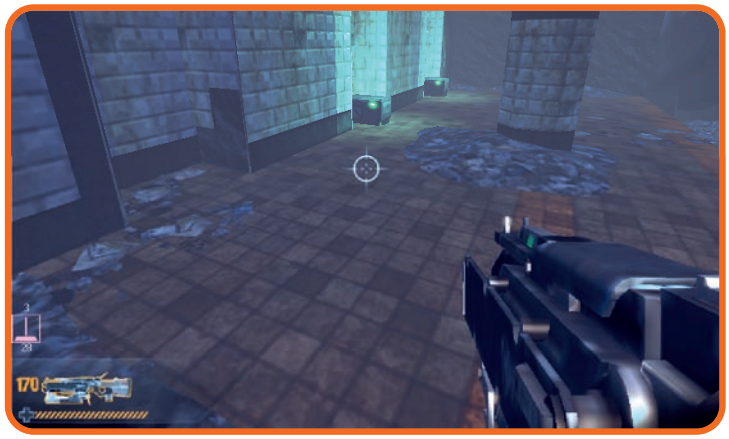
Warmonger è un videogioco sviluppato per esaltare le prestazioni delle schede grafiche dotate di processore PhysX (come la Asus PhysX P1), appositamente studiate per riprodurre al meglio effetti visivi quali esplosioni e incendi. Se non abbiamo una scheda di questo tipo, possiamo comunque velocizzare e migliorare la grafica del gioco selezionando dal menu principale la voce *Options*. Quindi scegliamo *Video* e impostiamo la *Resolution* a 800x600. Già che ci siamo, diminuiamo il valore di *World detail*, *Effects detail*, *Lighting quality* e *Shadow quality*, spostando i rispettivi cursori. Infine, clicchiamo su *Apply* e attendiamo il salvataggio delle impostazioni.

Muoversi in spazi ristretti

5 Non sempre, muovendoci per la città, potremo restare in piedi: alcuni passaggi tra macerie e stretti cunicoli richiedono, infatti, di abbassarsi e camminare accucciati (C). Prima di introdurci in questi passaggi, guardiamoci alle spalle, facendo piazza pulita di eventuali nemici pronti ad attaccarci a sorpresa.

Più in alto, più forti

6 Sparare da un punto più alto rispetto all'avversario ci pone in vantaggio: i colpi sono più precisi, senza contare che, se non si accorge di noi, l'effetto sorpresa è ancora più letale. Cerchiamo quindi di guadagnare una posizione favorevole utilizzando scale, collinette e veicoli sopra ai quali salire (W, S, D, A).

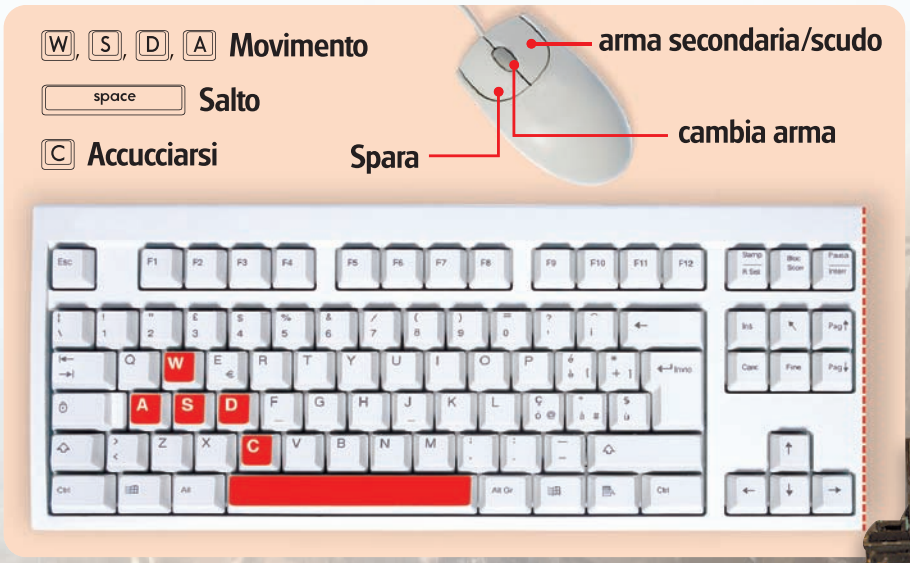


Uno scudo totale da mettere in atto

7 L'RPG Launcher ha una potenza di fuoco devastante (ROTELLINA DEL MOUSE), ma offre anche un'opzione di grande utilità. Mentre impugniamo quest'arma, infatti, possiamo attivare uno "scudo" (TASTO DESTRO DEL MOUSE) che ci protegge dai colpi avversari. Mentre è attivato, però, non possiamo sparare. Ma è sempre meglio di niente!

Qualche munizione in più

8 Nel corso della missione abbiamo sparato davvero tanto. Meglio quindi avere una buona scorta di munizioni: per questo, è di fondamentale importanza cercare le casse bonus, da raccogliere (basta passarci sopra) per rimpinguare il nostro arsenale. Ma attenzione: spesso sono posizionate in modo da farci dare le spalle ai nemici!



Fucile in spalla, baionetta tra i denti, granate e lanciarazzi: i narcotrafficanti hanno le ore contate

Boss della droga sotto schiaffo

Tempo
30 minuti

Difficoltà
Media

IL GIOCO COMMERCIALE COMPLETO LO TROVI SUL
☐CD ☑DVD

Terrorist Takedown: War in Colombia è presente nell'interfaccia principale delle versioni di Win Magazine PLUS, DVD, DVD PLUS e GOLD

La Colombia è famosa soltanto per il suo ottimo caffè! Vorremmo che fosse così, ma a far balzare agli onori della cronaca questo splendido Paese sudamericano è sempre più spesso la lotta tra narcotrafficanti assetati di potere. Ma è giunto il momento di porre fine una volta per tutte a questo stato di cose. Arruoliamoci tra le fila dell'esercito colombiano e prepariamoci ad entrare in azione.
Con assalti alla baionetta, operazioni di recupero ostaggi e incursioni progettate nei minimi dettagli, metteremo in ginocchio gli spietati boss della droga. Questa è una missione ad alto rischio, per veri eroi: i soldati nemici saranno disposti a tutto pur di tutelare gli interessi dei narcotrafficanti che li hanno assoldati. Mettiamo dunque il colpo in canna e prepariamoci a ricevere la nostra dose di… adrenalina.

Cosa ci occorre

Sparatutto in prima persona

La nostra scelta...
Terrorist Takedown: War in Colombia

Quanto costa: Il gioco è gratuito per i lettori di Win Magazine

Sito Internet: www.city-interactive.com

Requisiti minimi: Windows 2000/XP/Vista, CPU 1 GHz, scheda video 3D 128 MB, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio su disco

Meglio con la grafica al top

1 Al termine dell'installazione, avviamo il gioco da *Start/Programmi/City Interactive/War in Colombia*. Se abbiamo una scheda video di ultima generazione possiamo incrementare la risoluzione grafica andando in *Opzioni/Video*, altrimenti procediamo cliccando su *Gioca* e scegliendo il livello di difficoltà *Facile* o *Difficile*.

Col GPS non possiamo perderci

2 Per muoverci usiamo i tasti W, S, D, A, miriamo con il mouse e spariamo con il TASTO SINISTRO. In basso a sinistra troviamo la mappa con indicati i checkpoint in ordine numerico: quando ci avviciniamo ad uno di essi vediamo una freccia rossa sul terreno che indica un punto in cui passare o un'azione da svolgere per procedere nella missione.

Chi non ama il tiro al piattello?

3 Ogni arma ha un mirino che ci permette di colpire da fermi con più precisione. Per attivarlo clicchiamo col TASTO DESTRO DEL MOUSE, inquadriamo il nemico e spariamo con il TASTO SINISTRO; premiamo nuovamente il TASTO DESTRO per uscire. Per cogliere di sorpresa il nemico usiamo il mirino per sparare ai bidoni rossi di esplosivo.

Eccoti un bel petardo

4 Oltre ai fucili, abbiamo a disposizione un certo numero di granate, utili per eliminare i nemici nascosti dietro trincee o muri. Per lanciarne velocemente una, premiamo il tasto G; in alternativa, se vogliamo mirare con più cura, premiamo 7 e utilizziamo il TASTO SINISTRO DEL MOUSE per un lancio lungo (il TASTO DESTRO per uno corto).

Dedichiamoci al saccheggio

5 Quando eliminiamo i soldati nemici possiamo recuperare i kit medici e le loro armi, per raccogliere un'arma miriamo su di essa finché non appare il messaggio *[prendi]*, quindi clicchiamo il tasto F. Per passare da un'arma all'altra utilizziamo i tasti numerici da 1 a 9. Le granate e i kit medici vengono raccolti automaticamente.

Un bel regalino per te

6 A volte dovremo posizionare esplosivi per far saltare porte, ponti o mezzi corazzati. Prima di tutto dobbiamo trovare e raccogliere l'esplosivo nei dintorni del punto da far saltare, quindi avviciniamoci usando i tasti SHIFT e CONTROL per non farci scoprire; miriamo l'area in cui porre l'esplosivo e premiamo F, quindi corriamo via a tutta birra!

Distribuiamo un po' di confetti

7 In certe situazioni ci troveremo a dover eliminare mezzi corazzati, ma senza avere a disposizione cariche esplosive. In questo caso abbiamo trovato un fantastico lanciagranate: per usare le postazioni fisse del nemico non dobbiamo far altro che inquadrarle e premere F, quindi spariamo col TASTO SINISTRO. Premiamo nuovamente F per uscire.

Sorridi, sei su candid camera

8 Tra le altre armi non poteva mancare il fucile da cecchino. Clicchiamo con il TASTO DESTRO per attivare il mirino e cerchiamo di avere mano ferma. Possiamo controllare il livello di zoom con la ROTELLA DEL MOUSE: potremo così eliminare le pattuglie di guardia alle finestre dei palazzi in cui faremo irruzione.

BUONI CONSIGLI

CORSO DI GUIDA "SICURA"

Non tutte le missioni sono ambientate nel mezzo della foresta. Ci troveremo in lussuose case di noti trafficanti di droga e prigioni; a volte dovremo persino scappare. Anche in questo caso saremo inseguiti da un esercito di mercenari a bordo di grossi pick-up e non sarà facile prendere la mira sui terreni sconnessi!

AL MIO TRE, CORRI PIÙ FORTE CHE PUOI!

Per far saltare i ponti serve una buona coordinazione e molta velocità. Non perdiamo tempo a cercare di eliminare i nemici in lontananza, ripuliamo velocemente la pattuglia che difende il ponte dal nostro lato, posizioniamo l'esplosivo e corriamo subito via; abbiamo pochi secondi per metterci in salvo.

Attenzione alla scadenza!

Rinnoviamo l'abbonamento del nostro antivirus per allungare di un anno la protezione dai virus

Tempo
30 minuti

Difficoltà
Bassa

Cosa ci occorre

Software Antivirus
La nostra scelta...
Rinnovo licenza Kaspersky Internet Security
Quanto costa: € 39,95
Sito Internet: www.kaspersky.com/it/

Software Antivirus
La nostra scelta...
Rinnovo licenza Norton Internet Security
Quanto costa: € 54,99
Sito Internet: www.symantec.it

Il 2008 è ormai agli sgoccioli e tra le tante scadenze da non dimenticare, se non vogliamo ritrovarci col computer fuori uso e pieno di malware di ogni tipo, c'è quella del rinnovo del nostro fidato software antivirus. Infatti, ormai gran parte dei software per la protezione dalle minacce informatiche prevedono un abbonamento annuale che consente di scaricare gli indispensabili aggiornamenti delle firme virus per scovare e rimuovere le nuove minacce. Dunque, qualche giorno prima che scada, meglio provvedere al rinnovo che è possibile ef-

A Norton

Se abbiamo un notebook o un PC

1 Manca poco all'ora X

A pochi giorni dalla data in cui scadrà l'abbonamento, Norton Internet Security 2008 ci informerà che è meglio rinnovare. Dalla finestra di avviso selezioniamo *Rinnova (scelta consigliata)* e clicchiamo su *Ok* per confermare. Si aprirà la finestra del browser sulla pagina di Symantec dedicata.

fettuare direttamente on-line, pagando poi l'abbonamento con carta di credito o bonifico. Ecco la procedura da seguire con la Norton Internet Security, installata spesso sui notebook e PC che acquistiamo, e con l'affidabile Kaspersky Internet Security 2009, altra faccia nota del mondo della sicurezza. Potremo così dormire sonni tranquilli per un altro anno.

B Kaspersky non ci abbandonerà!

Ecco come rinnovare l'abbonamento della nostra suite di sicurezza. Bastano tre passi per proteggere il computer dalle minacce del Web.

1 Ops, licenza scaduta!

Quando mancheranno pochi giorni alla scadenza, *Kaspersky IS 2009* ci ricorderà di rinnovare della licenza. Avviamo il software e clicchiamo su *Licenza* e poi su *Rinnova licenza*. Verremo rimandati al sito, adesso clicchiamo nel menu *Acquistare* su *Rinnovare la licenza*.

2 Il pacchetto giusto

Per non sbagliare upgrade dovremo immettere il codice della nostra versione, che troviamo nella schermata *Licenza*. Inseriamo il numero e clicchiamo su *Rinnova/Upgrade*. Immettiamo i nostri dati ove richiesto, scegliamo il metodo di pagamento e confermiamo l'operazione.

3 Inseriamo il nuovo codice

Dopo pochi minuti riceveremo una mail contenente il nuovo numero di attivazione che renderà nuovamente funzionante l'antivirus. Clicchiamo su *Unisci/Elimina* e poi su *Attiva On-line*. Nella finestra seguente immettiamo il codice che ci è arrivato via mail e clicchiamo su *Ok* per confermare.

AntiVirus: un altro anno al sicuro

"di marca" quasi certamente avremo Internet Security installata. Non dimentichiamo di rinnovare la licenza!

2 Rinnovo o upgrade?

Potremo scegliere se rinnovare la nostra versione, oppure optare per l'upgrade a Norton 360, che aggiunge a Internet Security nuove funzionalità, come uno spazio sicuro on-line. In questo caso però dovremo pagare 69,99 euro o 119,99 euro per un abbonamento biennale. Clicchiamo su *Rinnovo*.

3 Accediamo all'account

Adesso immettiamo la nostra e-mail (clicchiamo su *Continua*) e poi dati del nostro account, ci verrà chiesto di crearne uno se non lo possediamo di già così da essere riconosciuti al prossimo rinnovo o acquisto. Immettiamo tutti i dati richiesti e confermiamo cliccando su *Procedi all'ordine*.

4 Effettuiamo il pagamento

Selezioniamo il metodi pagamento dal menu a tendina in alto, verifichiamo che l'importo indicato sia esatto e se abbiamo deciso di pagare con carta di credito immettiamo tutti i dati richiesti. Infine, clicchiamo su *Continua* per ricevere l'aggiornamento con una mail che confermerà il tutto.

La trappola nel browser

Arriva il trojan che si spaccia per un aggiornamento critico di Internet Explorer 7 e infetta il PC

Le moderne strategie di attacco utilizzate dai pirati informatici consentono loro di colpirci in qualsiasi momento a dispetto di ogni tipo di protezione attiva nel nostro sistema. Sembrano davvero lontani i tempi dei virus allegati alle e-mail, nascosti in documenti Word o Excel fasulli. Oggi, l'insidia è rappresentata da messaggi di posta elettronica che nel testo riportano link a siti Internet solo apparentemente innocui. In realtà, cliccandoci sopra, l'utente non fa altro che avviare il download di file infetti. Oppure viene reindirizzato su pagine Web appositamente realizzate usando contenuti attivi in Javascript e Flash, il cui unico scopo è quello di sfruttare le vulnerabilità del browser per attaccare il sistema e prenderne il controllo.

Un gioco d'astuzia

Tutto sommato, queste tecniche di attacco sono abbastanza semplici, ma fanno leva sulla naturale curiosità e ingenuità, o sull'eccessiva fiducia dimostrata dagli internauti, per causare il maggior numero di danni possibili ai sistemi. Ai pirati informatici basta, infatti, creare un messaggio e-mail che assomigli a una comunicazione ufficiale della nostra banca o che comunque tratti argomenti di particolare interesse (eros, humor o politica) per raggiungere il loro scopo. Proprio quello che sta succedendo con un falso messaggio di posta elettronica che ha intasato la Rete spacciandosi per una comunicazione proveniente dal Supporto Tecnico Microsoft, che ci inviterebbe a scaricare il file Ie-7.0.exe, un aggiornamento indispensabile per l'ultima versione del browser Microsoft. In realtà, al suo interno è presente il virus win32.Invalid .A@mm, molto pericoloso per i programmi installati nel disco rigido, in quanto li renderebbe di fatto inutilizzabili.

Radiografia di un virus

Una volta aperta l'e-mail inviata da un non ben identificato ***admin@microsoft.com***, ci si trova di fronte a un link che invita a scaricare l'ultima versione di Internet Explorer 7. In particolare il file ***Ie-7.0.exe*** di circa 43 KB che risiede su un server dislocato nella Repubblica della Moldovia. Scaricato il file ed eseguito, non si fa altro che attivare il processo d'infezione del sistema. Per prima cosa verranno scompattati nella directory ***C:\WINDOWS*** alcuni file tra cui ***services.exe*** e uno con estensione BAT, che contiene i comandi necessari per disabilitare il firewall di Windows. Il passo successivo consiste nell'inserire nel registro di Windows la chiave:

[HKEY_LOCAL_MACHINE \SOFTWARE\Microsoft \Windows\CurrentVersion \Run] services = "%Windir%\ services.exe"

per consentire l'esecuzione automatica di ***services.exe***, che a sua volta avvierà il file .bat contenente anche una lista di siti Internet predisposti dal criminale informatico e da cui verranno scaricati ulteriori malware. L'operato del trojan termina con la creazione delle seguenti chiavi:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Windows\CurrentVersion\services] del = ""

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\WindowsFirewall\StandardProfile] EnableFirewall = 0x00000000

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\WindowsFirewall\DomainProfile] EnableFirewall = 0x00000000

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\ Internet Explorer\Desktop] id = "431010237682" host = "127.0.0.1"

e

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Security Center] FirewallOverride = 0x00000001

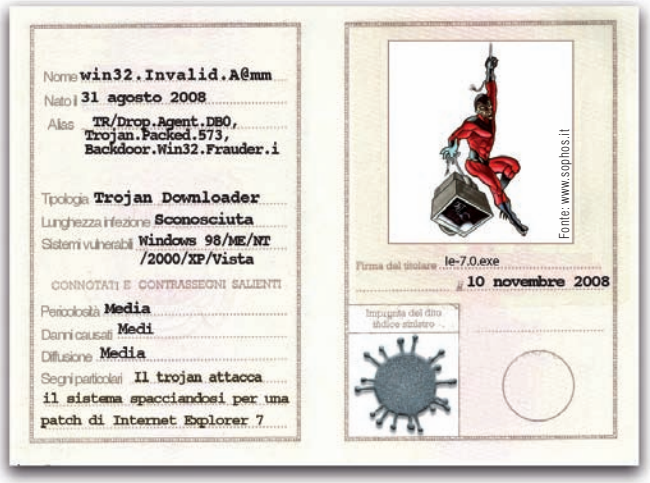
Necessarie per monitorare e controllare la navigazione Internet dell'utente.

Internet Explorer 7 Spam | X ie-vista@ie-vis
from admin @ microsoft. com <ie-vista@ie-vista.com>
to ie-vista@ie-vista.com
date Thu, Aug 7, 2008 at 2:22 AM
subject Internet Explorer 7
Download the latest version!
About this mailing:
You are receiving this e-mail because you subscribe
your privacy. If you do not wish to receive this MSN
"Unsubscribe" link below. This will not unsubscribe
advertisers that may appear in MSN Feature Offers.
shall not be responsible or liable for the advertisers'
advertised. Prices and item availability subject to ch
©2008 Microsoft | Unsubscribe | More Newsletters |

Ecco la finta e-mail che ci invita a scaricare un aggiornamento per Internet Explorer 7. Il nostro consiglio: cancelliamola immediatamente!

IDENTITÀ DEL VIRUS

Le principali caratteristiche tecniche di win32.Invalid.A


Nome win32.Invalid.A@mm
Nato il 31 agosto 2008
Alias TR/Drop.Agent.DBO, Trojan.Packed.573, Backdoor.Win32.Frauder.i
Tipologia Trojan Downloader
Lunghezza infezione Sconosciuta
Sistemi vulnerabili Windows 98/ME/NT /2000/XP/Vista
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Pericolosità Media
Danni causati Medi
Diffusione Media
Segni particolari Il trojan attacca il sistema spacciandosi per una patch di Internet Explorer 7
Fonte: www.sophos.it
Firma del titolare Ie-7.0.exe
10 novembre 2008
Impronta del dito indice sinistro

Cancelliamo il finto aggiornamento

Bastano pochi passi per eliminare win32.Invalid.A@mm dal PC. E diffidiamo di chiunque ci invita a scaricare aggiornamenti del sistema operativo. Quelli ufficiali si trovano solo su http://update.microsoft.com.

1 Disattiviamo il ripristino di configurazione di sistema

Come abbiamo sempre consigliato, al fine di evitare che Windows possa effettuare copie di backup infette, prima di procedere alla bonifica del PC occorre disattivare momentaneamente il Ripristino configurazione di sistema. La funzione è raggiungibile seguendo il percorso *Start/Impostazioni/Pannello di controllo*, cliccando due volte sull'icona *Sistema*. Quindi, nel tab *Ripristino configurazione di sistema* mettiamo il segno di spunta nella casella di controllo *Disattiva Ripristino configurazione di sistema*, confermando con *Applica*. Ricordiamoci poi di ripristinare questa utile funzionalità al termine della bonifica.

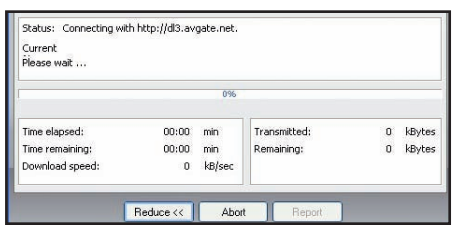
2 Lo strumento giusto per snidare il trojan nascosto nel PC

Questa nuova minaccia è riconosciuta per ora solo da pochi software antivirus. Se quello installato nel nostro computer non riesce a snidare e rimuovere win32.Invalid.A@mm neanche dopo gli opportuni aggiornamenti delle firme, un'ottima soluzione gratuita è rappresentata da Avira AntiVir Personal Edition (lo trovi nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom). L'installazione non richiede particolari accortezze. Nella prima finestra di dialogo che appare, clicchiamo sul pulsante *Accept* e attendiamo che vengano scompattati i file necessari al completamento della configurazione del software. Nella finestra di benvenuto clicchiamo su *Avanti*, accettiamo la licenza del prodotto e successivamente le condizioni di utilizzo esclusivamente privato.
Quindi procediamo oltre con *Avanti*. Per ultimare l'installazione ci verrà chiesto se attivare tutte le caratteristiche del software: clicchiamo su *Complete* e poi su *Avanti*. Quindi su *Fine*: si avvierà automaticamente una prima scansione rapida del sistema. Conclusa questa fase, AntiVir risulterà attivo sul nostro sistema e sarà automaticamente avviato.

3 Aggiorniamo il database dei virus per riconoscerli tutti

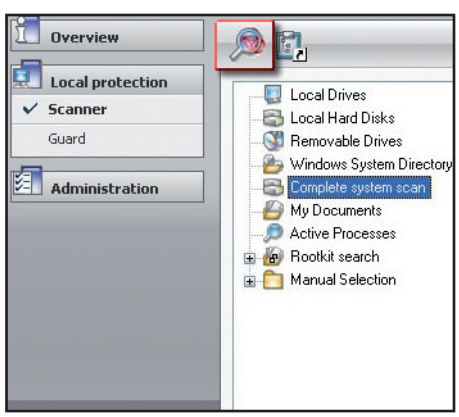
La prima azione da compiere subito dopo l'installazione di un antivirus, prima di avviare una scansione completa del nostro sistema, consiste nell'aggiornare le definizioni di virus e malware. Basta quindi attivare la connessione a Internet e cliccare su *Start update* nella schermata principale di AntiVir, più precisamente raggiungibile nella sezione *Overview/Status*.

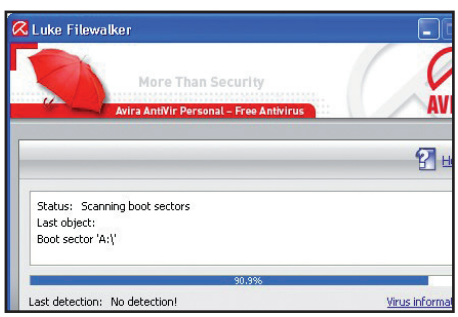
La procedura è completamente automatica e durerà solo pochi minuti.



4 Individuiamo e cancelliamo tutti i file creati dal troian

Terminato l'aggiornamento, torniamo alla schermata principale dell'antivirus e spostiamoci nella sezione *Local protection*. Apriamo il tab *Scanner*: notiamo che AntiVir offre una vasta gamma di scelte per effettuare la sua attività di scansione del sistema alla ricerca di virus. Nel nostro caso scegliamo di effettuare una scansione completa del sistema selezionando *Complete system scan*.
Quindi avviamo la scansione cliccando sul pulsante *Start scan with the selected profile*, rappresentato da una icona a forma di lente d'ingrandimento, e attendiamo che la scansione del sistema venga completata.





5 Ultimi ritocchi per far tornare il nostro PC in forma

Con la scansione eseguita da AntiVir dovremmo aver rimosso il trojan dal nostro sistema. Per avere la conferma di ciò, spostiamoci nella directory principale di Windows da *Risorse del computer* e verifichiamo che il file *services.exe* sia stato effettivamente rimosso. Fatto questo, avviamo l'editor del registro di sistema dal menu *Start/Esegui* digitando *regedit* e confermando con *OK*. Navighiamo con attenzione fra le chiavi e verifichiamo se quelle create del virus siano ancora presenti o meno. In particolare, cerchiamo:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\services] del = ""

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\WindowsFirewall\StandardProfile] EnableFirewall = 0x00000000

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\WindowsFirewall\DomainProfile] EnableFirewall = 0x00000000

e, se presenti, eliminiamole selezionandole col tasto destro del mouse e scegliendo la voce *Elimina* dal menu contestuale che appare. Terminata quest'ulteriore operazione di controllo, chiudiamo l'editor del registro di Windows e riavviamo il sistema.

Il tuo desktop a 360 gradi

Crea una scrivania panoramica per aumentare lo spazio di lavoro e avere tutto a portata di mano!

Tempo
30 minuti

Difficoltà
Media

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD

360desktop è presente nell'*Interfaccia principale*. Nella sezione *Speciali* trovi una raccolta di sfondi già pronti da importare. Su www.winmagazine.it/winextra puoi scaricare altre foto HR e il tutorial video che illustra passo passo come usare il software.

Cosa ci occorre

Software per creare sfondi a 360°

La nostra scelta...
360desktop

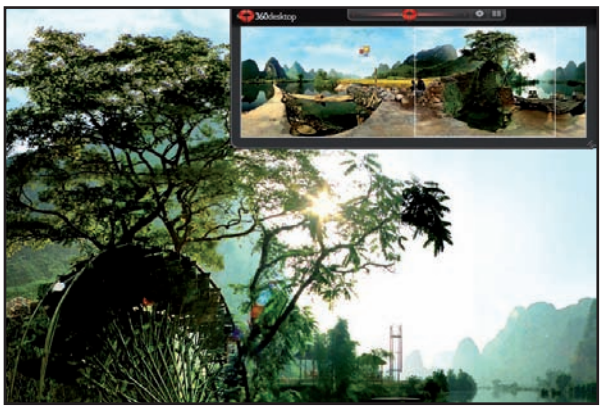
Quanto costa: Gratuito

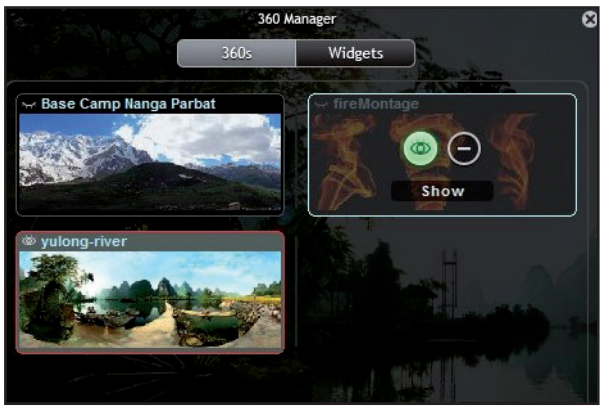
Sito Internet: : www.360desktop.com

La maggior parte di noi, quando si trova davanti al PC, preferisce tenere sul desktop i file e i collegamenti ai programmi preferiti, perché è il modo più comodo per aprirli. Purtroppo, però, lo spazio a disposizione è limitato e prima o poi, anche chi ha un monitor con risoluzioni alte, avrà sempre lo stesso problema: trovare più spazio. La soluzione ideale sarebbe avere più di un monitor, ma questa scelta non è conveniente per il portafogli. Per non parlare della scrivania enorme che servirebbe! Ci viene però in soccorso 360desktop, un software gratuito che permette di creare un desktop panoramico da "navigare" a 360 gradi per ampliare lo spazio di lavoro. Sarà possibile, inoltre, aprire programmi e finestre su più porzioni virtuali di desktop e avere sempre tutto a disposizione. Interessante, vero? E continuando a leggere scoprirai che è anche facile da mettere in pratica!

Operazioni preliminari

1 Installiamo il software facendo doppio clic sul file *360desktop-setup.exe*. All'avviso di protezione di Vista clicchiamo su *Esegui* e poi su *Next*. Mettiamo il segno di spunta alla voce *I accept the license agreement* e proseguiamo con *Next*. Attendiamo il termine dell'installazione e terminiamo su *Finish*.



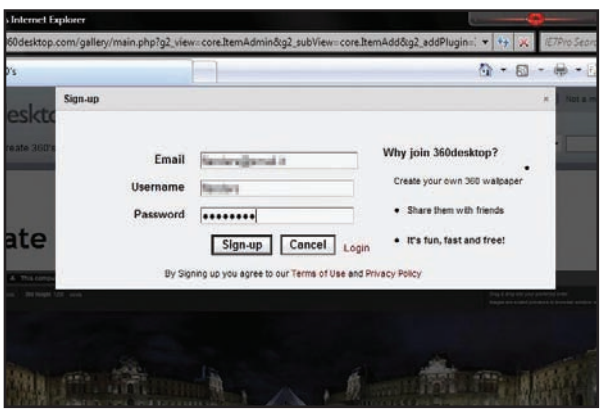


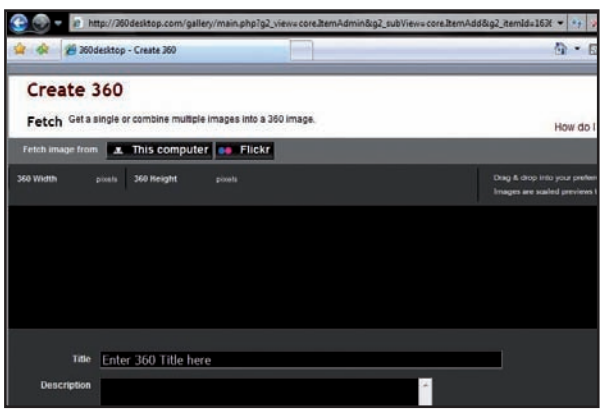
Un primo assaggio

2 Avviamo il programma dal menu *Start\Tutti i programmi*. Uno degli sfondi di default viene subito attivato e in alto a destra compare una barra di scorrimento. Per muovere il desktop panoramico clicchiamoci sopra e, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, spostiamo il cursore a forma di mano.

Il centro di comando

3 Clicchiamo con il mouse sull'icona presente nella taskbar e selezioniamo la voce *360 Manager*, che ci permette di gestire tutti gli sfondi caricati nel programma. Per cambiare quello presente sul desktop, basta spostare il mouse su quello desiderato e cliccare sull'occhio verde all'apparire della voce *Show*.



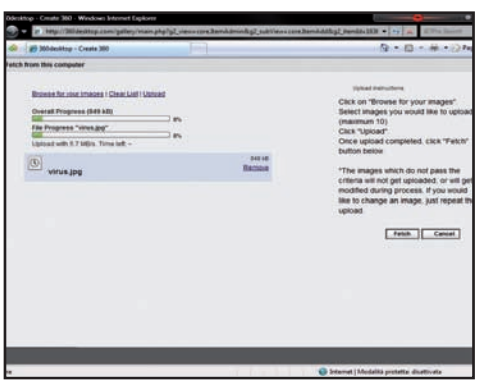


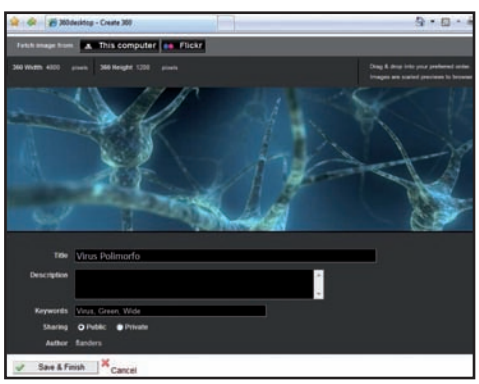
Ora si fa a modo nostro

4 Per creare uno sfondo a 360° dobbiamo collegarci sul sito www.360desktop.com ed entrare nella sezione *Create 360's*. Iniziamo la procedura di registrazione cliccando su *Sign up now!*, in alto a destra, e nella nuova finestra inseriamo indirizzo e-mail valido, username e password. Proseguiamo su *Sign-Up*.

Effettuiamo il login

5 Dopo il messaggio di avvenuta registrazione, inseriamo i nostri dati nei campi *Username* e *Password* e clicchiamo su *Login*. Una volta loggati, ritorniamo nella sezione *Create 360's*. Nella nuova finestra, per caricare una foto, clicchiamo su *This computer*, a destra della voce *Fetch image from*.





Alla ricerca della foto giusta

6 Andiamo su *Browse for your images*, scegliamo una foto, la evidenziamo con un clic del mouse e premiamo *Apri*. Selezioniamo *Upload* per caricarla sul sito e, all'apparire del messaggio *Upload complete!*, clicchiamo in basso a destra alla voce *Fetch*.

Il nuovo sfondo è pronto!

7 Apparsa la preview, inseriamo nei campi *Title* e *Keyword* una piccola descrizione e scegliamo se rendere privato il nostro lavoro nel campo *Sharing*. Terminiamo su *Save & Finish*. Clicciamo su *Download* per salvare lo sfondo e caricarlo sul desktop.

RISULTATO FINALE Ecco come appare il nostro desktop al termine delle operazioni. Basta scorrere la barra in alto per avere una scrivania virtuale praticamente senza fine!

BUONI CONSIGLI

FORMATO 360
Il software può utilizzare come sfondi per il desktop solo foto nel formato proprietario .360. Queste immagini, presenti nella sezione Speciali del Win CD/DVD-Rom, si possono importare nel manager del programma cliccando per due volte su ciascuna con il tasto sinistro del mouse.

LE DIMENSIONI CONTANO
Le risoluzioni standard dei monitor attuali prevedono almeno 1.280x1.024 pixel. Diventa quindi opportuno, per creare un'area di lavoro panoramica sufficientemente grande, usare immagini che abbiano un'elevata risoluzione orizzontale. Ad esempio, una foto di 5.120x1.024 pixel ci permetterebbe di avere quattro desktop a 360° invece di uno. È anche possibile caricare sul sito fino a 10 immagini in sequenza, ma nel risultato finale si perderebbe poi l'effetto del desktop panoramico.

PER XP E VISTA

TURBO WINDOWS

30 trucchi per avere un sistema operativo snello e scattante

- Scopri come rendere più veloce l'avvio
- Migliora le prestazioni del tuo hard disk
- Richiama le funzioni più utili in un istante
- Risparmia memoria e spazio su disco
- Cataloga il contenuto di CD e DVD
- Personalizza il tuo desktop

Ottieni il massimo dal tuo computer!

Ecco i migliori trucchi per trasformare il tuo sistema operativo da una lumaca addormentata in una gazzella pronta allo scatto

1 CONVERTIAMO IL FILE SYSTEM DA FAT32 A NTFS

Per sfruttare al meglio il nostro disco rigido superiore ad 80 GB, meglio convertirlo in NTFS! Non c'è bisogno di alcun software aggiuntivo, basta solo un po' di pazienza.

- Riavviamo il computer e teniamo premuto *F8*, dal menu visualizzato avviamolo in: *modalità provvisoria* con console dei comandi
- Non appena appare la console di comando digitiamo: *Convert X: /FS:NTFS* dove X: è la lettera dell'unità da convertire

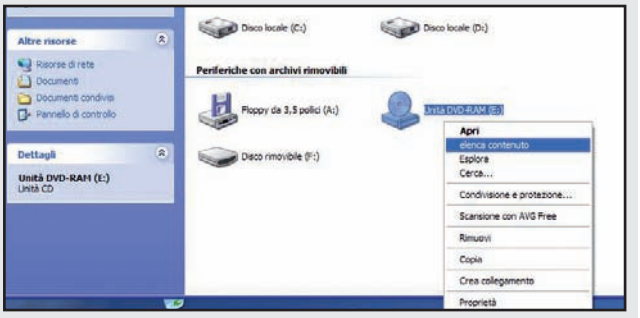
Basterà attendere la fine dell'operazione e riavviare con *CTRL+ALT+Canc*

2 CATALOGA IL CONTENUTO DEI TUOI CD E DVD IN UN CLIC

È possibile creare un file .txt del contenuto di qualsiasi supporto ottico. Basta fare queste semplici operazioni:

- Aprire *Risorse del computer*
- *Strumenti*
- *Opzioni cartella...*
- *Tipi di file*
- *Tipi di file registrati*
- Evidenziare *Cartella*
- *Avanzate*
- *Nuovo*
- In *Operazione* digitare: *Elenca contenuto*
- in *Applicazione utilizzata per eseguire l'operazione* digitare: *cmd.exe /c tree /F /A > c:\CDROM.txt*
- *OK*
- Nuovamente *OK*
- *Chiudi*

Adesso quando inseriamo un CD o un DVD nel lettore, basterà da *Risorse del computer*, fare clic col tasto destro sul lettore e selezionare la nuova voce *Elenca contenuto*. Troveremo il file *.txt* nella root del nostro disco rigido (*C:*). Ricordiamo di copiare il file o di rinominarlo, altrimenti verrà sostituito ogni qualvolta effettueremo l'operazione di catalogazione.



3 CREIAMO UN COLLEGAMENTO DI EXPLORER IN UNA CARTELLA

Se si desidera creare un collegamento ad Explorer da una cartella specifica, bisogna includere la cartella di destinazione stessa nella barra dei link. Ad esempio scriveremo:

- *%SystemRoot%\explorer.exe /n, /e, d:\internet*

Così da avere la possibilità di avviare Explorer dalla cartella *Internet* sul disco *D*.

4 IBERNIAMO IL NOSTRO PC

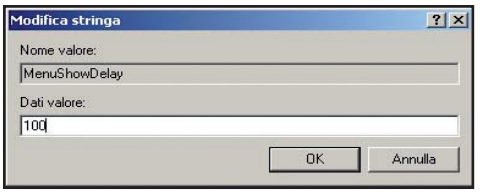
Nei precedenti sistemi operativi era possibile ibernare il PC. Possiamo fare lo stesso con XP, con un piccolo trucco.

- Andiamo in *Start* e posizioniamo il puntatore del mouse su *Spegni computer*
- Selezioniamo il pulsante *Stand by* tenendo premuto *Shift*, ora dovrebbe apparire *Sospendi*
- Clicchiamo sul pulsante *Sospendi*, sempre tenendo premuto sempre *Shift*, ora il PC sarà Ibernato

5 MENU START VELOCE COME UN FULMINE

Vogliamo risparmiare un po' di tempo ogni volta che usiamo il menu di Windows XP? Ecco come visualizzarlo in un istante.

- *Start/Esegui*. Digitiamo *Regedit* e premiamo *Invio*
- Cerchiamo e selezioniamo *HKEY_CURRENT_USER*, poi *Control Panel* e infine *Desktop*. Scegliamo la scheda *Avanzate*
- Clicchiamo in basso su segnalazione errori
- Selezioniamo *MenuShowDelay* dalla lista sulla destra. Clicchiamo con il tasto destro del mouse, quindi *modifica*
- Modifichiamo il valore in *100*
- Chiudiamo il *regedit*
- Riavviamo il computer



6 CAMBIAMO UTENTE CON UN DOPPIO CLIC

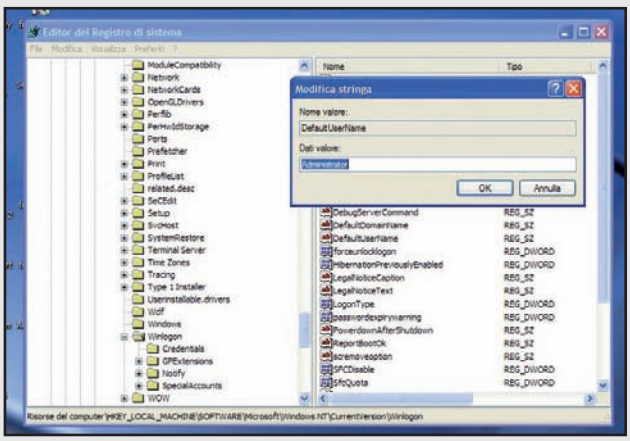
Questa funzione è molto simpatica e può essere davvero utile se più persone utilizzano lo stesso PC.

- Clicchiamo con il destro in una zona vuota del desktop e selezioniamo *Nuovo* quindi *Collegamento*
- Nel Wizard che ci apparirà scriviamo questa riga di comando: *rundll32.exe user32.dll,LockWorkStation*
- Immettiamo come nome del collegamento *Spegni*

7 MAI PIÙ PASSWORD ALL'AVVIO

Con una pratica procedura automatica, potremo fare in modo che all'avvio XP non ci richieda di inserire note utente e password. Tutto grazie sempre ad una piccola modifica nel registro di sistema:

- Dal menu *Start* clicchiamo su *Esegui*
- Digitiamo *Regedit* e premiamo *Invio*
- Cerchiamo la chiave *HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\ CurrentVersion\Winlogon*
- Nel campo *DefaultUserName* inseriamo il nome utente con cui verrà effettuato il logon automatico e in *DefaultPassword* la password
- Infine, cerchiamo la voce *AutoAdminLogon*, clicchiamo due volte su di essa e modifichiamo il valore ad *1* digitandolo nel campo *Dati valore*.



PC o *Disconnetti* e il gioco è fatto!

- Ogni qualvolta vogliamo cambiare utente, basterà un doppio clic su questo collegamento.

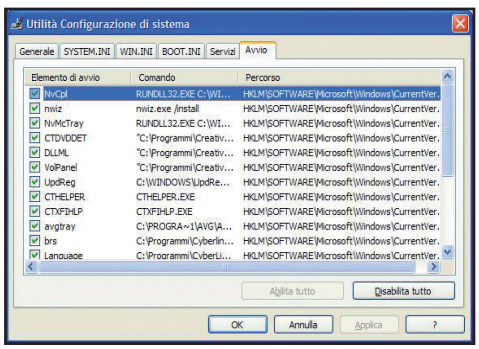
8 ANTEPRIME DELLE IMMAGINI PIU GRANDI

Avere anteprime delle nostre foto più "guardabili" su XP è possibile e semplice, ecco come vedere meglio i nostri scatti senza aprirli per forza:

- Sempre da *Start/Esegui* digitiamo *Regedit* e premiamo *Invio*
- Troviamo la chiave di registro *HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Explorer*
- Clicchiamo su *Modifica/Nuovo/Valore DWORD*
- Chiamiamo il nuovo valore *ThumbnailSize*
- Adesso basterà inserire un valore tra *32* (icona più piccola) e *256* (dimensione massima) per ottenere anteprime delle dimensioni desiderate.

9 VELOCIZZIAMO L'AVVIO DI XP

Per velocizzare il caricamento di XP, basta eliminare tutti i programmi inutili che si avviano a nostra insaputa quando parte il sistema operativo.

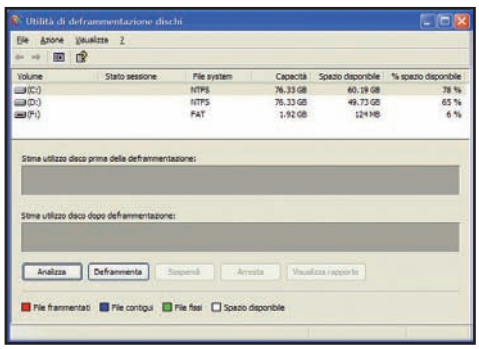


- Andiamo su *Start/Esegui*, digitiamo *msconfig* e premiamo *Invio*
- Nella schermata visualizzata spostiamoci nella scheda *Avvio*
- Ora facciamo clic su *Disabilita tutto* e poi su *OK*
- Riavviamo il computer se richiesto.

Al prossimo avvio dovremmo notare una netta riduzione dei tempi!

11 DEFRAMMENTIAMO IL DISCO RIGIDO

Se notiamo che il nostro PC è lento e il disco rigido lavora sin troppo, allora è probabile che i file siano frammentati e molto dipenda da questo. Per migliorare la situazione effettuiamo una deframmentazione:

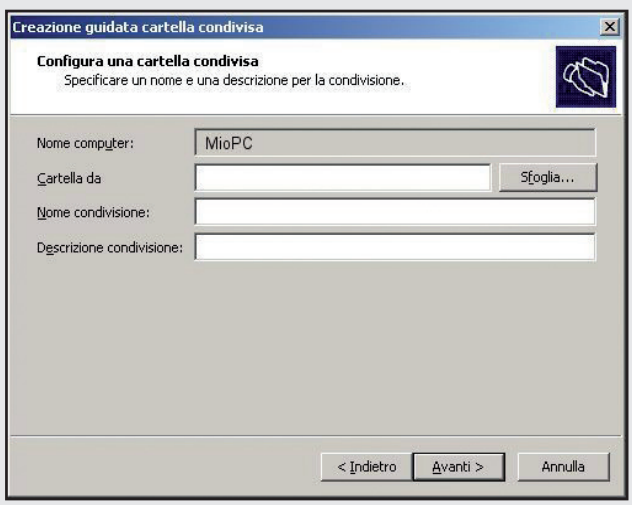


- Andiamo in *Risorse del computer*
- Facciamo clic col tasto destro sul disco rigido da deframmentare e selezioniamo *Proprietà*
- Clicchiamo sulla scheda *Strumenti* e poi su *Esegui Defrag…*
- Avviamo la deframmentazione e attendiamo che si concluda. Quest'operazione può richiedere molto tempo, quindi meglio avviarla la sera prima di andare a letto o comunque quando sappiamo di poter non utilizzare il PC per alcune ore.

10 CONDIVIDIAMO UNA CARTELLA IN UN CLIC

Con molti PC in rete spesso c'è bisogno di condividere una cartella, ecco allora come farlo senza complicate procedure.

- Clicchiamo sul menu *Start* e poi su *Esegui*, digitiamo *SHRPUBW.EXE* e premiamo *Invio*.
- Apparirà una finestra in cui immettere le preferenze per la nostra cartella condivisa.
- Scegliamo un nome di condivisione - Ad es. *ImmaginiWinMag*
- Inseriamo una descrizione
- Settiamo i permessi di scrittura, lettura ed accesso secondo le nostre esigenze
- Terminiamo il processo e avremo la nostra nuova condivisa. In alcuni casi però sarà necessario riavviare il PC.



FAI DI TUTTO CON LA TASTIERA...

Ecco un elenco di combinazioni di tasti che ci aiutano a velocizzare l'utilizzo del computer.

COSA VUOI FARE?	XP	VISTA	VISTA ED XP
Avviare l'interfaccia Aero		Tasto Windows+Tab	
Interfaccia Aero permanente		Ctrl+Tasto Windows+Tab	
Navigare tra le finestre aperte		Alt+Tab	
Seleziona tutto	Ctrl+5 del tastierino numerico	Ctrl+A	
Mostra il desktop			Tasto Windows+D
Riduci ad icona tutte le finestre e passa al desktop			Tasto Windows+M
Mostra tutte le finestre ridotte ad icona			Tasto Windows+Shift+M
Chiudi l'applicazione in esecuzione			Alt+F4
Accedi a risorse del computer			Tasto Windows+E
Cerca un file o una cartella			Tasto Windows+F
Apri il menu start su una tastiera che non ha il tasto Windows			Ctrl+Esc
Mostra la finestra esegui			Tasto Windows+R
Apri l'utility manager	Tasto Windows+U		
Avvia il task manager		Ctrl+Shift+Esc	
Blocca il computer			Tasto Windows+L
Spegni il computer		Tasto Windows, 3 volte freccia a destra e Invio	
Riavvia il sistema		Tasto Windows, 3 volte freccia a destra e R	
Metti il PC in modalità sospensione		Tasto Windows, freccia a destra e Invio	
Mostra la barra dei gadget		Tasto Windows+Spazio	
Aumenta o diminuisci la dimensione delle anteprime		Ctrl+rotellina del mouse verso l'alto per ingrandire, verso il basso per visualizzare icone più piccole	
Visualizzare le proprietà di sistema			Tasto Windows+Pausa
Aprire i programmi nella barra di avvio rapido		Tasto Windows+un numero. Ad esempio, 1 per il primo, 2 per il secondo, ecc.	
Scorri le applicazioni in esecuzione	Ctrl+Tab e Shift+Tab per andare avanti e indietro.		
Avviare la guida in linea di Windows			F1
Aggiornare la finestra attiva			F5
Rinominare un file			F2
Ricercare un file o una cartella			F3
Chiudere la finestra del documento attivo			Ctrl+F4

12 UN FILE DI AVVIO PIU PERFORMANTE

Deframmentare il disco rigido non significa migliorare la velocità di avvio del PC. Difatti, durante quest'operazione i file di avvio non vengono deframmentati. Per fare in modo che questi file siano più veloci, seguiamo questa semplice procedura:

- *Start/Esegui*
- Digitiamo *defrag c: -b* e premiamo *Invio*. *C:* indica la lettera dell'unità disco e *-b* il parametro per deframmentare i file di avvio di XP.

13 CANCELLIAMO MESSENGER!

Con XP ci ritroveremo installato anche Messenger, un software di messaggistica istantanea. Se non lo utilizziamo meglio rimuoverlo! Ecco come:

- *Start/Esegui*
- Digitiamo questo testo: *RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection %windir%\INF\msmsgs.inf, BLC.Remove*
- Premiamo *Invio*
- Riavviamo il PC per terminare la disinstallazione.

14 VELOCIZZIAMO LA FINESTRA RISORSE DEL COMPUTER

Spesso, prima che sia possibile accedere alle nostre risorse, bisogna aspettare qualche secondo perché il sistema operativo ricerca non solo i componenti "necessari", ma anche alcuni superflui come stampanti di rete e periferiche remote. Per evitare ciò disabilitiamo la ricerca automatica:

- Da *Start* andiamo in *Risorse del Computer*
- Clicchiamo su *Strumenti/Opzioni* cartella
- Nella scheda *Visualizzazione* togliamo il segno di spunta dalla check box *Cerca automaticamente cartelle e stampanti di rete*
- Clicchiamo su *Applica* e poi sul pulsante *OK*. Diciamo pure addio alle attese!

15 RINOMINIAMO PIÙ FILE CONTEMPORANEAMENTE

Se abbiamo spesso necessità di cambiare il nome a tanti file contemporaneamente, questa funzione ci farà risparmiare un bel po' di tempo:

- Selezioniamo contemporaneamente tutti i file da rinominare
- Premiamo il tasto *F2*
- Ed inseriamo il nuovo nome. I file verranno rinominati in modo automatico con lo stesso nome seguito da un numero progressivo.

16 CAMBIAMO IL NOSTRO DESKTOP

Personalizziamo l'aspetto del nostro desktop cambiando lo sfondo.

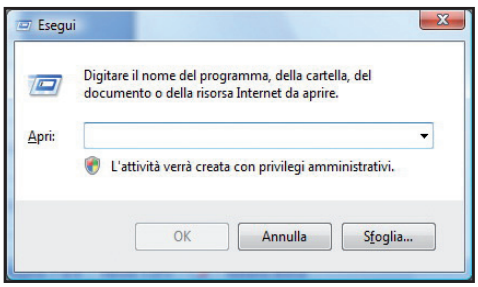
- Facciamo clic col tasto destro su un'area di schermo senza icone
- Clicchiamo su *Personalizza*
- Sfondo del desktop e poi su sfoglia per selezionare l'immagine da utilizzare e clicchiamo su *Ok*
- In basso selezioniamo come posizionare l'immagi-

ne se centrata, estesa o affiancata e confermiamo cliccando su *Ok*.

17 ELIMINIAMO I FILE INUTILI DEL SERVICE PACK 1

Con questa operazione cancelleremo circa 1 GB di file spazzatura che il Service Pack 1 di Vista lascia sul nostro disco rigido.

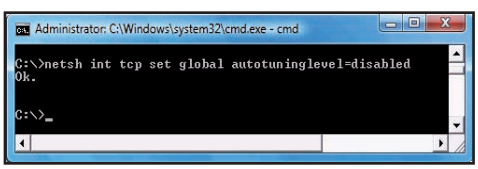
- Premiamo contemporaneamente *Tasto Windows* e *R* per richiamare al finestra *Esegui*
- Adesso digitiamo *vsp1cln.exe* e clicchiamo su *OK* o semplicemente *Invio*
- Alla richiesta se rimuovere i file clicchiamo sul pulsante *Sì*.



18 ADDIO PROBLEMI DI COPIA CON I FILE IN RETE

Per chi avesse riscontrato problemi nella copia di file di grandi dimensioni (ad esempio filmati DiVx o parti di DVD), tra PC collegati in rete. Molto probabilmente il problema è legato all'*Autotuning* di rete. Risolviamo il tutto con:

- Apriamo il prompt dei comandi in modalità *amministratore*
- *Start/esegui/CMD*
- E digitiamo questa stringa di testo: *netsh int tcp set global autotuninglevel=disabled*



19 SALVIAMO L'ATTIVAZIONE DI VISTA

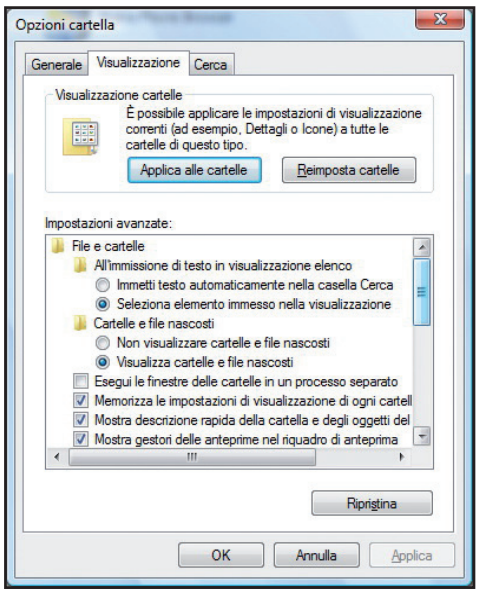
Possiamo salvare la nostra registrazione di VISTA, salvando il file TOKENS.DAT

(Attiviamo per prima l'opzione *Abilitare la visualizzazione file nascosti*). Il file si trova nel percorso: *C:/Windows/Service Profiles/NetworkService/AppData/Roaming/Microsoft/ SoftwareLicensing/tokens.dat*. Copiamolo su una chiavetta USB o, meglio ancora, su CD/DVD-Rom da tenere sempre a portata di mano nel caso in cui il computer andasse in crash e sia necessario ripristinare l'attivazione.

20 ABILITIAMO LA VISUALIZZAZIONE DI FILE NASCOSTI

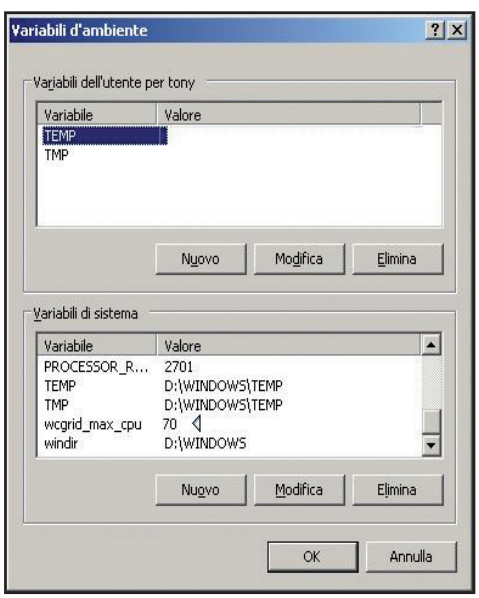
Con Vista come in XP, alcuni file non vengono visualizzati, a meno che...

- Dal menu *Start* clicchiamo su *Computer*
- Nel menu in alto andiamo in *Strumenti* e clicchiamo su *Opzioni Cartella*
- Nel tab *Visualizzazione* selezioniamo la voce *Visualizza cartelle e file nascosti*



21 LIMITARE LA VELOCITÀ DEL PROCESSORE

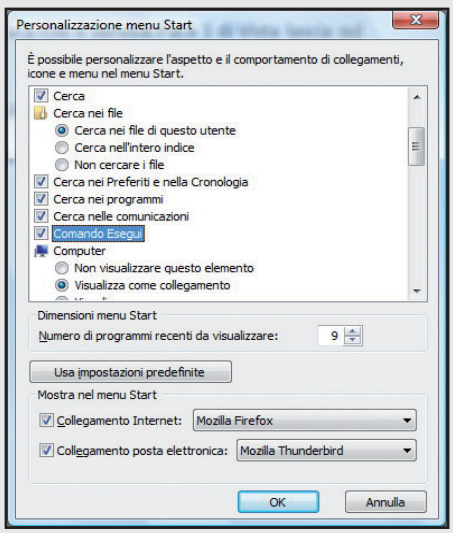
Se la batteria del nostro notebook si esaurisce fin troppo in fretta, possiamo ridurre la velocità del processore, così da guadagnare qualche minuto in più di autonomia. Questa funzione è anche utile se ci divertiamo con vecchie applicazioni che richiedono un processore più lento.



22 TRASFORMIAMO IL CAMPO DI RICERCA NEL MENU START

Se vogliamo evitare di dover richiamare sempre la finestra esegui possiamo trasformare il campo di ricerca nel menu, in modo tale che riesca anche ad eseguire comandi:

- Facciamo clic col tasto destro sull'icona del menu start, come se dovessimo aprirlo
- Dal menu selezioniamo Proprietà e poi nel tab Menu Start clicchiamo su Personalizza
- Scorriamo la finestra che si aprirà fino a trovare la voce Comando Esegui e selezioniamola spuntando la casella affianco



- Nel menu *Start* clicchiamo col tasto destro su *Computer* e selezioniamo la voce *proprietà*
- Andiamo in *Impostazioni di sistema avanzate*
- Clicchiamo su *Variabili d'ambiente* (in basso nella finestra)
- Agiamo nella parte bassa *Variabili di sistema*
- Inseriamo una nuova voce denominata: *wcgrid_max_cpu* cliccando su *Nuovo*
- Assegniamo un valore della variabile, in percentuale all' utilizzo della CPU desiderato (ad es.: *wcgrid_max_cpu 70*) senza alcun altro simbolo, per avere il 70% di potenza basta scrivere *70*. Il parametro di default, naturalmente è *100*.

23 ABILITIAMO AERO ANCHE SU VISTA BASIC

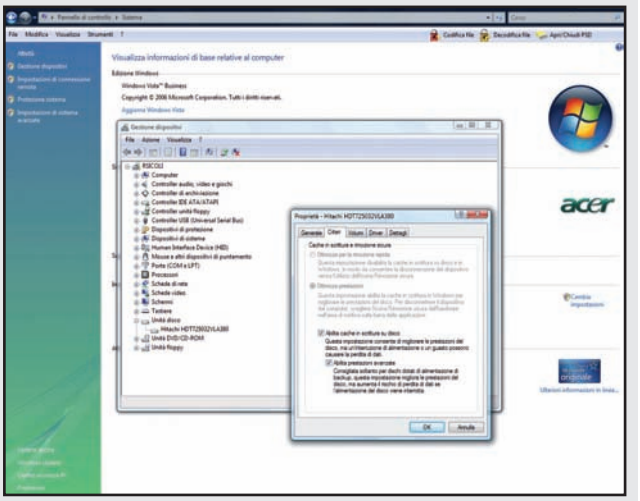
In alcune versioni di Vista (come la Home Basic) l'interfaccia grafica "Aero" è disabilitata. Se per qualsiasi motivo non riuscite più ad abilitare Aero, ecco un semplice trucco per poterla visualizzare:

- Richiamiamo la finestra *esegui* con i tasti *Win+R*
- Digitiamo Regedit per lanciare l'editor del registro di sistema

24 OTTENIAMO MIGLIORI PRESTAZIONI DAL NOSTRO DISCO SATA E SATA2

Se il nostro disco rigido sembra non offrire il massimo in fatto di velocità, possiamo provare ad abilitare la modalità di scrittura veloce.

- Dal menu *Start* clicchiamo su *Pannello di controllo*
- Adesso troviamo l'icona *Sistema* e clicchiamoci due volte
- Adesso in alto a desta clicchiamo su gestione dispositivi
- Troviamo tra le periferiche installate il nostro disco rigido e facciamo clic col tasto destro e selezioniamo *Proprietà*
- Adesso andiamo nel tab *Criteri* ed mettiamo il segno di spunta sulle voci *Abilita* cache in scrittura su disco e *Abilita prestazioni avanzate*



- Assicuriamoci che i seguenti registri di configurazione siano settati come segue:
- *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\DWM\Composition (32-bit DWORD)* settato su 1
- *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\DWM\CompositionPolicy* settato su *2*
- Riavviamo il PC.

25 MODIFICHIAMO LA DIMENSIONE DELLE ICONE

Di default, le icone del desktop di Vista risultano troppo grandi persino con risoluzioni molto alte, figuriamoci con un display da 800x600 pixel. Vediamo come modificare questa condizione:

- Facciamo clic con il tasto destro sul *Desktop*
- Spostiamoci col puntatore del mouse su *Visualizza*
- E clicchiamo sulla voce *Icone Classiche*

In questo modo potremo visualizzare *Vista* in modo ottimale anche sul notebook con una risoluzione massima di *1024x768 pixel*.

26 RAPPORTO DIAGNOSTICA E PERFORMANCE DI SISTEMA

Per conoscere lo stato di salute del nostro sistema, senza bisogno di passare per il Pannello di controllo e da una lunga serie di finestre, basta:

- Cliccare su *Start* e nel campo ricerca inserire *perfmon /report*
- Premiamo *Invio* ed ecco la finestra che ci permetterà di capire qual è lo stato di salute del nostro PC.

27 ELIMINARE AUTORIZZAZIONE UTENTE

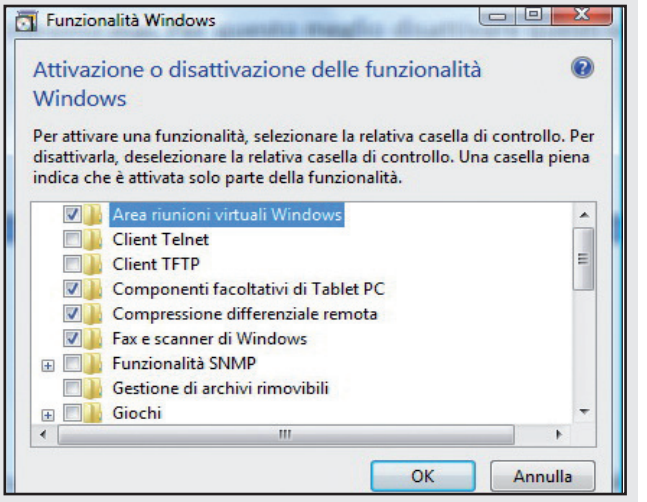
Per aprire cartelle o file viene richiesta l'autorizzazione utente con una modifica nel registro si può eliminare l'avviso:

- Richiamiamo la finesta *Esegui* premendo *Win+R*
- Lanciamo l'editor di registro digitando *regedit* e premendo *invio*
- Troviamo la voce *HKEY_LOCAL_MACHINE \ SOFTWARE \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ Policies*
- Apriamo la voce *System* e a destra aprire *ConsentPromptBehaviorAdmin*, in *Dati valore* eliminare *2* e digitare *0* e poi clicchiamo *Ok*.

28 WINDOWS DIVENTA PIÙ "LEGGERO"

In Vista ci sono molte funzionalità che non utilizzeremo mai. Disattivando questi servizi avremo un sistema scattante:

- Per alleggerire la memoria e risparmiare risorse di sistema andiamo nel menu *Start* e clicchiamo sulla voce *Pannello di controllo*
- Facciamo doppio clic su *Programmi e funzionalità*
- E nel pannello a sinistra clicchiamo su *Attivazione o disattivazione delle funzionalità di Windows*
- Non appena caricato l'elenco non resta che disattivare i programmi che non ci servono. Rimuoviamo i segni di spunta dai servizi che non usiamo e poi confermiamo cliccando su *OK*



29 OPZIONI TASTO SHIFT

Con Windows Vista, il tasto Shift che comunemente usiamo per digitare le lettere maiuscole, ha una nuova funzione che consente di avere un maggior numero di opzioni quando facciamo clic col tasto destro su di un file.

- Teniamo premuto il tasto *Shift* e clicchiamo col destro su un file
- Adesso saranno visibili 3 nuove opzioni
  - Aggiungi a menu *Start*.
  - Aggiungi alla barra *Avvio veloce*.

  - Copia come percorso
- Mentre se teniamo premuto il tasto *Shift* e facciamo clic col destro su una cartella
- In questo caso sono visibili 2 nuove opzioni
  - *Copia come percorso*.
  - *Apri finestra di comando qui*

mobile

NOVITÀ IN EDICOLA
NASCE WIN MOBILE
Il primo magazine con videotutorial su CD

Cellulari | Palmari | Smartphone | Mini-Notebook

Alta Definizione da mettere in tasca

Stiloso e potente, l'attesissimo HTC Touch HD reinterpreta il concetto di PDA Phone

pag. 156

"Viva" il risparmio!

HTC presenta il modello più economico della sua gamma, ma che in quanto a prestazioni non teme nessuno pag. 157

NEWS
Le novità hardware e software del mese
pag. 152

I SOFTWARE SUL CD/DVD
I programmi e gli extra per sfruttare al massimo il dispositivo
pag. 154

GUIDE PASSO PASSO
Progetti e idee da mettere in pratica con il cellulare
pag. 164

MAILBOX
Le risposte ai tuoi quesiti pag. 177

Dell lancia la sfida all'Eee PC

L'UMPC proposto da Dell punta tutto sulle prestazioni, per bissare il successo del gioiellino di casa Asus pag. 159

PRODOTTI DEL MESE HTC TOUCH HD - HTC TOUCH VIVA - SAMSUNG M8800 PIXON - SAMSUNG M7500 NIGHT EFFECTS - DELL INSPIRON MINI 9 - LENOVO IDEAPAD S10 - GIGABYTE M520 - BENQ MID S6 - NOKIA N85 - SAMSUNG SGH-I740 - RIM BLACKBERRY PEARL FLIP 8220 - SAMSUNG SGH-M3510 BEATB - NOKIA N79 - MOTOROLA W231 - LG KG375 - SONY ERICSSON W760

Il touchscreen secondo Nokia

Dedicato all'intrattenimento musicale, è stato presentato uno dei primi seri rivali dell'iPhone. Ecco tutte le novità

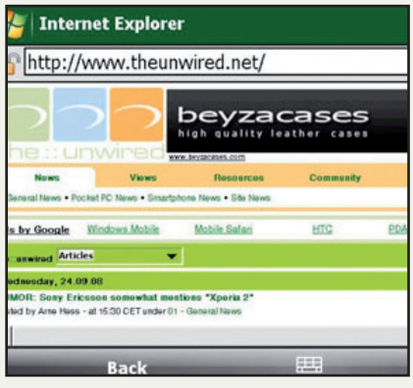
C'eravamo anche noi all'evento londinese di qualche settimana fa in cui Nokia ha presentato la nuova offerta musicale. Abbiamo potuto così provare l'Xpress Music 5800, un cellulare dedicato proprio all'ascolto di brani musicali. È anche il primo Nokia ad avere uno schermo touchscreen e quindi un'interfaccia che consente di passare da un menu all'altro con molta immediatezza. È molto diverso però dal touchscreen dell'iPhone di Apple: a differenza di quest'ultimo, come abbiamo potuto appurare, non supporta il multitocco (così comodo per fare zoom sulle foto e sul Web con due dita). In compenso è più versatile: consente di usare sia le dita sia il pennino e di comporre SMS con una mano sola, proprio come con le normali pulsantiere fisiche. Inoltre è venduto con l'offerta ***Come with Music***, che permette di scaricare gratis canzoni illimitate per un anno dal sito Nokia Store. Dopo un anno, le canzoni restano di proprietà dell'utente, ma possono essere ascoltate solo sul cellulare e su un computer. Un'altra funzione che ci ha colpito è una barra che permette, come sugli instant messenger, di raggruppare tutte le comunicazioni fatte con i più importanti utenti della rubrica. Arriverà entro Natale, a 279 euro (la metà circa di un iPhone).

Il Nokia Xpress Music 5800 è un cellulare touchscreen dedicato all'ascolto della musica. Grazie all'offerta Come with Music si può scaricare musica gratis per un anno dal sito Nokia Store.

Ecco Internet Explorer 6

Uno dei prossimi aggiornamenti di Windows Mobile 6.1 includerà anche la sesta versione del browser mobile Microsoft

La dicitura "6 on 6" a chi segue quanto accade nel settore mobile, non dovrebbe risultare per nulla nuova. Chi di noi invece ancora la ignora, deve sapere che si tratta del prossimo aggiornamento di Windows Mobile 6.1 che includerà la sesta versione di Internet Explorer. Quest'ultima release si distinguerà per una migliore qualità nel rendering delle pagine Web, il pieno supporto a Flash e la possibilità di spostarsi velocemente dalla visualizzazione di siti Web desktop a quelli mobile. Purtroppo, però, il nuovo browser sarà ancora basato sul motore di Internet Explorer 4.x, davvero troppo antiquato per poter sperare di competere con gli altri colossi del settore. L'aggiornamento è comunque atteso entro la fine del 2008.



Windows Mobile 7? Arriverà nel 2009

Si prolunga l'attesa del nuovo sistema operativo

Se fino a qualche anno fa Windows Mobile rappresentava uno dei maggiori protagonisti del settore, pare che oggi non riesca più a mantenere il passo della concorrenza. Ne è prova il fatto che la versione 7 di Windows Mobile, contrariamente a quanto preventivato, non verrà rilasciata entro quest'anno. Forse se ne riparlerà a metà 2009. Intanto gli alti dirigenti Microsoft cominciano a preparare gli utenti parlando delle sue prestazioni, superiori rispetto alle versioni precedenti, e anticipando alcune nuove funzionalità: tra queste sono sicuramente da segnalare lo scrolling dei messaggi di posta elettronica per Outlook in stile Mail dell'iPhone, la possibilità di evidenziare il testo nei documenti, gli zoom navigabili nelle pagine Web e la gestione migliorata della tastiera QWERTY virtuale.

Windows Mobile 7 dovrebbe rappresentare l'alternativa Microsoft all'iPhone, ad Android e a Linux.

Videofonino certificato Skype

Asus presenta un dispositivo mobile che consente di effettuare chiamate audio e video tramite Internet

Al giorno d'oggi le tecnologie VoIP stanno sempre più prendendo piede nella nostra vita. Skype, ad esempio, ha letteralmente rivoluzionato il nostro modo di comunicare. Chi non riesce proprio a farne a meno può considerare l'acquisto del nuovo AiGuru SV1 Skype, il primo videofonino al mondo in grado di effettuare chiamate, audio e video, attraverso il Web. Si tratta di un dispositivo che fa dell'ampio display da 7" uno dei suoi principali punti di forza. Offre ovviamente supporto alle reti Wi-Fi ed è dotato di microfono, videocamera e speaker incorporati. Da migliorare è senza dubbio l'autonomia, che attualmente garantisce solo 20 minuti in conversazione e 30 in standby, e il peso di 1,6 kg, decisamente troppo per una soluzione mobile.

L'ottimo display da 7" dell'Asus AiGuru SV1 Skype è l'ideale per videochiamare in libertà ovunque ci si trovi.

ASUS AIGURU SV1 SKYPE
QUANTO COSTA: 249,95 euro
DISPONIBILITÀ: Immediata
SITO INTERNET: www.asus.it
CONTATTA: Tel. 199 400089

Per giocare e non solo

Da Nintendo una superconsole dotata di due display, supporto per file MP3 e browser Web

A partire dalla primavera del 2009, tutti gli appassionati delle console potranno toccare con mano le novità di Nintendo DSi, il nuovo gioiello della casa giapponese. Ciò che subito salta all'occhio è sicuramente il doppio display da 3,25" che mette a disposizione dell'utente un'area di visualizzazione più confortevole di quella da soli 3" di Nintendo DS. Interessante anche il lettore multimediale integrato in grado di riprodurre file musicali in formato MP3 e le due fotocamere, una esterna da 3 MP e una interna da 0,3. La console supporta anche le schede di memoria SD e integra un browser Web, attraverso cui è possibile scaricare software da Internet acquistandolo con la moneta virtuale Nintendo Points. Su www.winmagazine.it/winextra trovi un video dimostrativo della console.

La nuova console Nintendo Dsi è dotata di doppio display, lettore multimediale e slot per schede SD.

NINTENDO DSI
QUANTO COSTA: n.d.
DISPONIBILITÀ: Primavera 2009
SITO INTERNET: www.nintendo.it
CONTATTA: Nintendo - 199 309 067

PAIRING TRA CELLULARI? BASTA AGITARLI!

Alcuni ricercatori del Regno Unito hanno svelato al mondo un nuovo modo di sincronizzare due cellulari tramite Bluetooth. Al posto di inserire il solito codice numerico su entrambi i dispositivi, basterà agitarli insieme e nella stessa direzione per ottenere lo stesso risultato. Il tutto sfruttando un normale accelerometro. Su www.winmagazine.it/winextra trovi un video dimostrativo della procedura.

UNA INTERNET KEY ANCHE PER TRE

Grazie ad un accordo con Tre, anche Yahoo! Italia è entrata di diritto nel settore della connettività mobile. Con l'ausilio della sua nuova Internet Key gli utenti potranno navigare sia dal PC che dal portatile sfruttando la rete HSPA (High Speed Packet Access) di 3 Italia con velocità pari, e a volte superiore, a quella di una normale linea ADSL. La banda massima teorica è infatti di 7.2Mbps in download e fino a 1.4Mbps in upload. La chiavetta è già disponibile in abbonamento o con la formula ricaricabile.

LO ZOOM DIVENTA AUTOMATICO

Sony Ericsson è al lavoro su una nuova tecnologia in grado di migliorare notevolmente le funzionalità di zoom degli obiettivi delle fotocamere integrate nei suoi dispositivi mobili. In pratica, sfruttando dei particolari sensori di movimento di prossimità, i cameraphone del futuro potranno calcolare la distanza dai soggetti da inquadrare riuscendo anche a metterli a fuoco in modo del tutto automatico.

Motorola sfida l'iPhone?

Il colosso americano propone un dispositivo senza Wi-Fi e 3G, ma dotato di schermo touchscreen

Visto l'incredibile successo dell'iPhone, anche altri colossi della telefonia si stanno letteralmente catapultando nel prolifico settore degli smartphone touchscreen. Da Motorola arriva il Krave ZN4, un prodotto che, a modo suo, tenterà di contrastare l'ascesa del gioiellino Apple. La caratteristica principale dello smartphone è sicuramente il flip, che lo rende un cellulare a conchiglia e che, anche da chiuso, consente agli utenti di utilizzare il display e la sua interfaccia touch. Ciò che colpisce, in negativo, è l'incredibile assenza della connettività 3G e Wi-Fi. Un cellulare che, visto il prezzo (149,99 dollari), e le caratteristiche sembra essere più un cellulare di fascia media che un'alternativa competitiva all'iPhone. Con queste prerogative difficilmente riuscirà a conquistare gli americani e gli utenti del vecchio continente. Su www.winmagazine.it/winextra puoi trovare un video dimostrativo del cellulare.

Il Motorola Krave ZN4 è dotato di schermo touchscreen, ma è privo di connettività 3G e Wi-Fi.

Skype all'assalto dei cellulari

L'operatore VOIP numero uno al mondo rilascia una nuova versione del programma Java ufficiale

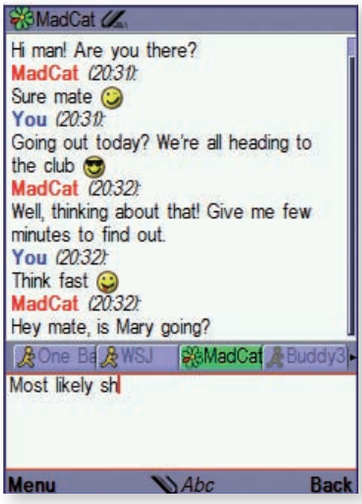
Solo lo scorso aprile Skype aveva rilasciato una versione Java del suo famoso client VoIP per tutti i telefoni cellulari in grado di supportare la tecnologia Sun. Ai 50 cellulari già testati se ne aggiungono ora altri 30. Tra questi ci sono nomi eccellenti: Nokia N73, N78, N82, Samsung G600, G800 e molti altri ancora. Purtroppo per il momento gli utenti italiani dovranno aspettare ancora un po' e accontentarsi solo della funzionalità di instant messaging.

I software e gli extra per sfruttare al massimo il tuo cellulare

INTERNET

Google2Go 0.492
Utilizza i servizi offerti da Google sul tuo palmare
Piattaforma: Windows Mobile
File: Google2Go.zip 544 KB Freeware

Slick 0.43 pag. 169
Chatta contemporaneamente su MSN, ICQ, Yahoo…
Piattaforma: Symbian
File: slick.zip 3.328 KB Freeware



Tutor Assist 1.2
Controlla se la velocità della tua auto supera i limiti consentiti
Piattaforma: Windows Mobile
File: TutorAssist.zip 614 KB Freeware

GPSToday 0.9
Gestisci il GPS integrato nel palmare
Piattaforma: Windows Mobile
File: gpstoday.zip 199 KB Freeware

GIOCHI

Sensible Sudoku UIQ 3.0.2.1
Un puzzle divertente per cellulari
Piattaforma: Symbian
File: sensudoku.zip 16 KB Trial

Maui Mountain Biking 1.0
Monta in sella alla tua bici e diventa un asso del triathlon
Piattaforma: Java
File: MauiMountain.zip 58 KB Trial

Storm of Silence 1.0
Infiltrati in una base nemica e annienta i tuoi avversari
Piattaforma: Symbian
File: stormsilence.zip 328 KB Trial

UTILITÀ&PROGRAMM.

Best MessageStorer 1.03
Archivia e converti i tuoi SMS in file di testo
Piattaforma: Symbian
File: bmessagestorer.zip 88 KB Freeware

PoiEdit 2007.1
Aggiungi gli autovelox al GPS installato sul telefonino
Piattaforma: Symbian
File: PoiEdit2007.zip 2.469 KB Freeware

HomeScreen++ 0.6
Tieni sempre sotto controllo la batteria del cellulare
Piattaforma: Windows Mobile
File: homescreen.zip 65 KB Freeware

ANTIVIRUS&SICUREZZA

Kaspersky Mobile Security 7 pag. 175
Blocca virus e trojan per cellulare
Piattaforma: Symbian
File: KavMobile.zip 1.305 KB Trial

Cellbox 1.3.0 pag. 176
Proteggi i dati sul tuo telefonino con algoritmi di cifratura
Piattaforma: Java
File: cellbox.zip 57 KB Freeware

AUDIO&VIDEO

Pocket Remote 2
Usa il palmare come telecomando per Media Center
Piattaforma: Pocket PC
File: PocketRemote.zip 3.889 KB Trial

WebCamera Plus 2.0
Trasforma il tuo PDA in una Webcam
Piattaforma: Windows Mobile
File: WebCamPlus.zip 514 KB Trial

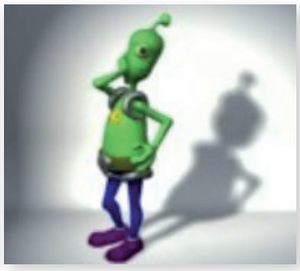
SISTEMA

WMWifiRouter 0.85
Trasforma il tuo cellulare in un modem router Wi-Fi
Piattaforma: Windows Mobile
File: WMWifiRouter.zip 85 KB Freeware

SPECIALI

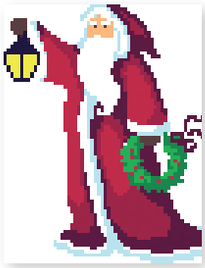
20 FILMATI DIVERTENTI

pronti da gustare sul proprio telefonino



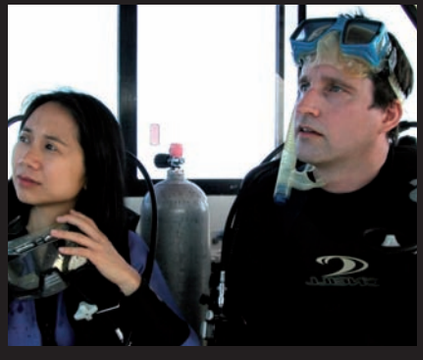
200 GIF ANIMATE

per augurare un buon Natale via e-mail e SMS



OPEN WATER

E adesso chi riuscirà a salvarti?



FILM COMPLETO

PRONTO DA COPIARE SU IPHONE, SMARTPHONE E POCKET PC

FORMATO	RISOLUZIONE	DIMENSIONE
3GP	176X144	117 MB
AVI	480X256	196 MB
AVI	320X170	97 MB
MP4	480X254	667 MB

S2U2 1.18
Il tuo palmare in "stile" iPhone
Piattaforma: Windows Mobile
File: S2U2.zip 387 KB Freeware

Pointui 1.51a
Modifica l'interfaccia del palmare
Piattaforma: Windows Mobile
File: Pointui.zip 626 KB Freeware

SUL WEB Video Foto Tutorial Software Forum www.winmagazine.it/winextra

Il prodotto visto da varie angolazioni

SCHEDA TECNICA

HTC TOUCH HD

Info

Brightpoint - Tel. 0522 333898
www.europe.htc.com

Caratteristiche

SISTEMA: Windows Mobile Professional 6.1 **TELEFONO**: Quad band GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA **PROCESSORE:** Qualcomm MSM 7201A da 528 MHz **DISPLAY:** 3.8" con risoluzione WVGA (800 x 480 pixel) **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth 2.0 con EDR, Wi-Fi b/g, USB 2.0 **MEMORIA:** 288 MB RAM – 512 MB FLASH ROM **FOTOCAMERA:** 5 MP esterna, VGA interna per videoconferenza **RADIO:** FM con RDS **INTERFACCIA:** mini USB 2.0 **BATTERIA:** 1.35 mAh ai polimeri di Litio **DIMENSIONI:** 51 x 102 x 11,5 mm **PESO:** 110 grammi

NON MANCA DI NULLA
Un vero concentrato tecnologico: connettività wireless UMTS/HSDPA, Wi-Fi e Bluetooth, accelerometro, display Wide VGA, sistema satellitare, GPS... Il tutto senza compromettere tascabilità e maneggevolezza.

DA DEFINIRE

MUSICA DI QUALITA'
Soppiantato dall'ExtUSB multifunzione, il jack audio standard ritorna nella gamma HTC: la qualità dell'audio è inappuntabile, degna di un player dedicato.

Alta Definizione a portata di mano

Stiloso e potente, l'attesissimo HTC Touch HD reinterpreta il concetto di PDA phone

Con l'introduzione del primo vero palmare All-In-One HTC nel 2005 aveva osato lanciare la sfida a Nokia, monopolista sul mercato della telefonia mobile. Il PDA phone si chiamava Universal e, a fronte di un peso eccessivo e di un sistema operativo un po' pigro, integrava in pochi centimetri cubici tantissime funzioni: video-telefono UMTS, display VGA, doppia fotocamera, connettività Wi-Fi e Bluetooth, tastiera estesa. L'azienda coreana si ritrova oggi a dover fronteggiare una nuova sfida: il monopolio non c'è più e a dare filo da torcere a Nokia ci sono anche Apple, Samsung, Sony Ericsson e Google, padre del "Gphone". Al Touch HD, in prova in anteprima con un modello prototipale nei laboratori di Win Magazine, tocca dunque in questo scontro fra titani rivestire il ruolo di portabandiera per HTC. Sarà all'altezza del suo antenato?

Protagonista, quasi sempre

Comune denominatore della guerra tecnologica in atto è sicuramente il touchscreen: ne è dotato il Nokia 5800 XpressMusic, dispositivo che porta al debutto il sistema Symbian S60 Quinta Edizione; è il vanto dell'iPhone, dove per la prima volta è apparsa la tecnologia multitocco; è l'asso nella manica del Samsung Omnia, del Sony Ericsson Experia X1 e del G1 di Google. Sotto questo profilo il Touch HD parte in pole position. Il suo display è infatti il più grande (3,8") e la risoluzione da 800x480 è da primato (di qui il nome HD, cioè High-Definition). Questa caratteristica porta in dono all'All-In-One di HTC un'esperienza visiva e tattile eccellente: le pagine Web sono quasi sempre rappresentate per intero in larghezza, e le immagini ed i filmati vengono riprodotti con un'ottima resa dei colori e dei contrasti.

Non solo intrattenimento

Se le capacità multimediali del Touch HD sono una piacevole certezza (rafforzata dalla presenza del jack audio standard da 3,5 mm e dalla radio FM con RDS), registriamo nel device alcune scelte progettuali di difficile valutazione. Non è ad esempio presente un pad direzionale: nell'esemplare in prova, ancora privo di uno "stick virtuale" che dovrebbe essere implementato sul display attraverso un software dedicato, le operazioni di scrolling dei documenti e delle pagine Internet sono affidate ai polpastrelli e al sistema TouchFLO 3D. Completano il dispositivo il sensore di posizione (che permette al touchscreen di ruotare automaticamente in funzione dell'orientamento del dispositivo), l'inappuntabile comportamento del modulo GPS, la piena affidabilità dei protocolli wireless, la soddisfacente resa della camera integrata da 5 MP. In definitiva l'HTC Touch HD sarà senz'altro, una volta arrivato sugli scaffali dei negozi, uno dei protagonisti più apprezzati dal popolo degli appassionati di tecnologia mobile.

Gianni Carfagno

PRO Prestazioni soddisfacenti, Display da 3,8" WVGA, Sistema A-GPS
CONTRO Assenza pad direzionale
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★☆☆

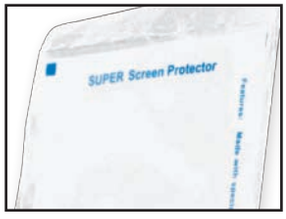
A parlare è il quadro delle specifiche: l'HTC Touch HD è, in premessa quanto nell'esperienza concreta, tra i più completi e potenti terminali che il mercato "mobile" del prossimo futuro saprà proporci. Fiore all'occhiello è il touchscreen: brillante e contrastato, vanta la maggiore diagonale e la più alta risoluzione video fra tutti i diretti concorrenti.

COMPLETALO CON

BRODIT PROCLIP

A ciascuno il suo!

Per usare il PDA come sistema GPS in auto non sarebbe bello poter disporre di un supporto fisso realizzato su misura? Ci ha pensato Brodit, inventrice del sistema modulare ProClip: il braccetto, composto da due elementi distinti, si fissa stabilmente sul cruscotto senza dover usare ventose.
QUANTO COSTA: **da € 40 a € 80 in funzione del modello**
www.proclip.it



SCREEN PROTECTOR SP P200

CURA IL TUO DISPLAY

Con il touchscreen del Touch HD si interagisce quasi sempre in punta di dita: il sudore e le particelle di polvere a lungo andare potrebbero rovinare lo schermo. Per preservarlo dai graffi la soluzione c'è, ed è proposta proprio da HTC: una pellicola protettiva da applicarsi direttamente sul monitor. La confezione contiene due "screen protector".
QUANTO COSTA: **€ 10,99**
www.expansys.it

SUL WEB Video Foto Tutorial Software Forum www.winmagazine.it/winextra

Il prodotto visto da varie angolazioni

Viva il risparmio!

HTC presenta il suo modello più economico di gamma, ma in quanto a prestazioni non teme proprio nessuno

SCHEDA TECNICA

HTC TOUCH VIVA

Info

Brightpoint - Tel. 0522 333898
www.europe.htc.com

Caratteristiche

SISTEMA: Windows MobileProfessional 6.1 **TELEFONO:** Quad Band GSM/GPRS/EDGE **PROCESSORE:** TexasInstruments OMAP 850 da 201 MHz **MEMORIA:** 128 MB RAM – 256 MB FLASH ROM **DISPLAY:** 2.8" con risoluzione QVGA (240 x 320 pixel) **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth 2.0 con EDR, Wi-Fi b/g **FOTOCAMERA:** 2 MP **BATTERIA:** 1.100 mAh ai polimeri di Litio **DIMENSIONI:** 104,5 x 59 x 15,75 mm **PESO:** 110 grammi

COGLI L'ATTIMO
La fotocamera è in linea con la dotazione hardware del Viva, "appena" due megapixel. Ci si consoli: nei dispositivi tascabili difficilmente l'obiettivo è all'altezza di una macchinetta fotografica digitale dedicata.

279,00 euro

QUESTIONE DI SCELTE
Per arrivare ad un prezzo di listino particolarmente contenuto, HTC ha dovuto tirare la cinghia sui materiali della scocca, sul design e sul modulo telefonico incompatibile con le reti 3G.

"Il risparmio non è guadagno". "Chi più spende meglio spende"e via dicendo. Mai come in questo caso gli antichi proverbi si mostrano poco adatti alla tecnologia di oggi, soprattutto se ad essere oggetto di valutazione è il nuovissimo Viva, ultimo nato in casa HTC ed ultimo nella scala dei prezzi. Il PDA phone non può certo vantare la qualità costruttiva e la quantità di feature tipiche dei modelli superiori, ma brilla per economicità e soprattutto per alcune caratteristiche funzionali. In primo luogo le prestazioni, davvero buone nonostante l'implementazione di un processore progettato più per risparmiare sulle batterie che per distinguersi in velocità di clock: il TI OMAP 850, da "appena" 201 MHz.

Piccolo è meglio

A rendere così performante il terminale non è soltanto la riuscita messa a punto del sistema operativo, Windows Mobile Professional 6.1. Piuttosto ad offrirgli quello spunto in più che gratifica l'utente nell'utilizzo quotidiano è l'assenza di due caratteristiche che avrebbero pesantemente gravato sui processi di sistema e sulla CPU: il modulo telefonico è privo di connettività broadband 3G UMTS/HSDPA, ed il display ha risoluzione standard VGA, pari a 320 per 240 pixel, molto meno impegnativa di quella VGA o, peggio, WVGA. Dunque il Viva mal si adatta alle esigenze di chi non può fare a meno della videoconferenza, o di chi frequentemente debba far ricorso al PDA phone per collegare al Web il notebook durante gli spostamenti. Per contro la gestione della posta elettronica e le occasionali puntate su Internet non sono un problema: il protocollo telefonico GSM/GPRS/EDGE è più che sufficiente per questo sporadico tipo d'impiego. I vantaggi della configurazione hardware si traducono anche in leggerezza e tascabilità: il "piccolo" di HTC pesa infatti appena 110 grammi, e le sue dimensioni sono da "utilitaria". Non certo da utilitaria, invece, il corredo di feature indispensabili: ad esempio il Wi-Fi ed il Bluetooth, dedicati al collegamento di periferiche esterne ed alla connessione con access point pubblici o privati, rispettano tutti i più aggiornati standard, tenendo sempre un comportamento coerente ed affidabile.

Un teenager tuttofare

Per quanto sappia svolgere egregiamente anche compiti "professionali" (Office Mobile, preinstallato, è una suite sempre utilissima durante lunghi viaggi come nei brevi spostamenti), il Viva si rivolge espressamente agli utilizzatori più giovani, e comunque a coloro che vogliono o devono farsi bene i conti, è il caso di dire per un palmare, in tasca. Per loro il PDA phone sa riservare le sorprese probabilmente più gradite, a cominciare dal sottosistema acustico, competitivo con i più blasonati MP3 player, per poi passare alla riproduzione di film e video clip. L'area di archiviazione nativa non è generosissima, ma per espanderla è sufficiente acquistare una microSD da 4 o addirittura 8 GB, così da fare spazio ad una grande quantità di fotografie (magari scattate con la "decorosa" camera integrata da 2 MP), brani musicali e video.

Gianni Carfagno

PRO Peso e dimensioni, Prestazioni, Interfaccia TouchFLO
CONTRO Assenza protocolli 3G, Materiali scocca

LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆

Non è necessario spendere tanto per acquistare un dispositivo convergente di ultima generazione: prestante, compatto e sufficientemente completo. Lo dimostra l'HTC Touch Viva, povero nel prezzo ma ricco nella dotazione hardware. L'ideale per prendere confidenza con il mondo Windows Mobile.

COMPLETALO CON

DESKTOP CRADLE CR G300 INSERT

Sempre sull'attenti!

Consente di avere sott'occhio il display del terminale, evita che la scocca possa graffiarsi ed impreziosisce il PDA phone senza pesare troppo sulle tasche. È il supporto da scrivania specifico per l'HTC Touch Viva, da collegare al PC per la sincronizzazione e la ricarica attraverso il cavo USB in dotazione.
QUANTO COSTA: **€ 47,09**
www.e-shop-italia.it

POUCH CASE PO S322

Per chi al Viva ci tiene

Gli appassionati di tecnologia spesso maturano nei confronti dei dispositivi un "attaccamento" emotivo che chi con l'informatica non ha confidenza difficilmente può comprendere. Se vuoi proteggere il Viva da incidenti, la custodia dedicata HTC è forse una delle soluzioni più economiche ed esteticamente gradevoli sul mercato.
QUANTO COSTA: **€ 15.99**
www.expansys.it

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra
Panoramica sulle funzioni principali dei due prodotti Samsung
I tool per migliorare il Samsung M7500

Foto di qualità ma non solo

Si chiama Samsung Innov8 Touch ed è destinato a recitare il ruolo di protagonista nel settore dei cameraphone, anche grazie alle sue dimensioni da record

399,00 euro

SCHEDA TECNICA

SAMSUNG INNOV8 TOUCH

Info
Samsung - Tel. 800 048989
www.samsung.com/it

Caratteristiche
RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Quad Band **DIMENSIONI:** 108 x 54,6 x 13,8 mm **PESO:** 121 grammi **DISPLAY:** 240x400 **MEMORIA:** 200 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 8 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** HSDPA, Bluetooth, GPRS/GSM, USB, EDGE **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio

Solo qualche mese fa, Samsung con il suo Innov8 (dispositivo con fotocamera integrata da 8 megapixel), ha guadagnato molti consensi tra gli utenti appassionati di telefonia mobile. Questa volta tocca al nuovo Innov8 Touch che oltre alle già consolidate caratteristiche del predecessore offre un'interessante ed esclusiva esperienza tattile grazie al display completamente touchscreen. Nella forma e nelle dimensioni questo cellulare ricorda molto il Samsung Omnia i900 ed è dotato di 200 MB di memoria interna espandibile attraverso schede microSD. Ancora una volta, quindi, uno dei punti di forza di questo dispositivo è senza ombra di dubbio la fotocamera. Avere nel proprio taschino un gioiellino in grado di scattare foto professionali con zoom digitale 16x, con autofocus panoramico, scatto rapido, stabilizzatore di immagini, riconoscimento del viso e quant'altro non è sicuramente cosa di tutti i giorni. Grazie all'ampio display da 3,2 pollici, con risoluzione di 720x480 pixel, è inoltre possibile visualizzare le foto scattate in tutta comodità prima di salvarle sul computer di casa e stamparle. Un altro punto di forza del dispositivo da tenere in considerazione sono le dimensioni. Infatti il Samsung Innov8 Touch, con i suoi 13,8 millimetri di spessore, è a tutti gli effetti il cameraphone da 8 megapixel più sottile al mondo. Tuttavia è doveroso aggiungere che la nuova offerta Samsung si dimostra decisamente completa anche sotto il punto di vista della connettività: cellulare quad-band HSDPA, Bluetooth e radio FM con RDS oltre che GPS integrato. Senza dimenticare le caratteristiche multimediali del cellulare: compatibilità con i video realizzati in formato DivX, uscita TV e audio Surround a 5 canali.

PRO Display, Fotocamera, Design, Multimedialità
CONTRO WI-FI
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Un cellulare di successo a cui non manca proprio nulla: ampio display, fotocamera da professionisti, design in stile iPhone e tante funzioni per la multimedialità. Su un cellulare così ci aspettavamo anche il Wi-Fi ma purtroppo non è presente.

Il cellulare che fa tendenza

Per restare al passo dell'ultima moda, anche in tema di cellulari, è arrivato il Samsung M7500 Night Effect, un gioiellino firmato Armani

300,00 euro

SCHEDA TECNICA

SAMSUNG M7500 NIGHT EFFECT

Info
Samsung - Tel. 800 048989
www.samsung.com/it

Caratteristiche
RETI SUPPORTATE: GSM Quad Band **DIMENSIONI:** 114.9 x 47.4 x 12 mm **PESO:** 91 grammi **DISPLAY:** 240x320 **MEMORIA:** 120 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 3 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth, GPRS/GSM, USB, EDGE **GPS:** No **BATTERIA:** Litio

Sempre più spesso si sente parlare di collaborazioni tra colossi del mondo della tecnologia e stilisti dell'alta moda mondiale. L'ultimo cellulare, per ordine di tempo, a fregiarsi di una speciale collaborazione con il famoso stilista italiano Giorgio Armani è Samsung che con il suo M7500 Night Effect punta tutto sul pubblico giovanile sempre attento all'aspetto e alle mode. Potremo definirlo più un accessorio di stile che un cellulare, visto il suo aspetto estremamente curato. Nei fatti si tratta di un candybar anche molto ben dotato in termini di caratteristiche su cui è impresso il logo in metallo di Emporio Armani. Ciò che subito salta agli occhi sono sicuramente le sue colorazioni. Grazie a particolari effetti di luce in rosso, verde e blu durante le chiamate ci permette di avere un tocco di originalità in più quando siamo in compagnia di amici e conoscenti. Uno dei suoi punti di forza sono le dimensioni, particolarmente contenute, e il peso, solo 91 grammi. È inoltre caratterizzato da un display AMOLED da 2,2 pollici con risoluzione di 240x320 pixel in grado di visualizzare fino a 262.144 colori. Insomma, anche guardare le foto ad alta risoluzione scattate con la buona fotocamera da 3,2 megapixel è un vero e proprio spettacolo. Presente anche una fotocamera secondaria per le videochiamate. La connettività è invece assicurata dal supporto GPRS, EDGE e HSDPA. Manca il Wi-Fi ma in compenso è presente la connessione USB, Bluetooth, lettore multimediale e radio FM con RDS. La memoria interna, da soli 120 MB, può essere aumentata con schede di memoria microSD. Veramente niente male, ma occhio al portafogli.

PRO Design, Multimedialità
CONTRO Connettività, Prezzo
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Il suo punto di forza è sicuramente l'aspetto e la sua vocazione multimediale. Delude però la connettività e il prezzo. D'altronde per un cellulare "alla moda" non si bada a spese.

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Video review del **Lenovo** e del **Dell Inspiron**

Utility, driver e manuale del **Lenovo Ideapad**

Dell lancia la sfida all'Eee PC

Il mondo degli UMPC si arricchisce di una nuova proposta targata Dell: l'ultraportatile che punta tutto sulle prestazioni per bissare il successo del gioiellino di casa Asus

SCHEDA TECNICA

DELL INSPIRON MINI 9

Info

Dell - Tel. 800 271733
www.dell.it

Caratteristiche

SISTEMA OPERATIVO: Microsoft Windows XP o Ubuntu Linux MID Edition 8.04 **PROCESSORE:** Intel Atom 1.6 Ghz **HARD DISK:** Da 4 e 16 GB su SSD **DISPLAY:** LCD 8,9" **RAM:** 1GB DDR2 **VIDEO:** Intel Graphics Media Accelerator 950 integrata **ESPANSIONE MEMORIA:** SD, MMC, MS **CONNETTIVITÀ:** Wireless Lan 802.11b/g, Ethernet **DIMENSIONI:** 232 ×172 x16,8 mm **PESO:** 1,035 kg

Abbiamo assistito di recente ad una vera e propria battaglia nel campo degli ultraportatili. Il vero precursore di questo settore è stato sicuramente Asus. Tuttavia a distanza di pochi mesi hanno fatto la loro comparsa sul mercato tante valide ed interessanti alternative, il tutto a dimostrazione di quanto sia alto l'interesse in questo settore. Tra gli ultimi arrivati, il Dell Inspiron Mini 9 è quello che è riuscito a tenere testa all'Eee PC. Stiamo parlando di un dispositivo che, ad un prezzo decisamente onesto, non sembra temere rivali in termini di prestazioni e design. Basato sul collaudato processore Intel Atom da 1.6 GHz e caratterizzato da un design davvero affascinante, il Mini Inspiron 9 utilizza uno schermo LCD da 8,9 pollici con risoluzione di 1024 x 600 punti e retroilluminazione a LED. Alla fin dei conti è più che sufficiente per navigare su Internet, utilizzare senza problemi qualsiasi tipo di software o visualizzare le foto con una buona risoluzione. Forse il suo vero punto debole è lo spazio disponibile per la memorizzazione dei dati.
A seconda delle versioni, infatti, è possibile utilizzare dischi a stato solido da soli 4, 8 o 16 GB. Forse non abbastanza ma in linea con ciò che offre la concorrenza. La memoria RAM, invece, è da 512 MB o da 1 GB, in ogni caso sufficiente per utilizzare, senza cali di di prestazioni, le applicazioni dei sistemi operativi Windows e Ubuntu Linux. Oltre alle consuete porte USB, LAN e al lettore di memorie SD, non manca il supporto alle reti Wi-Fi e il supporto opzionale al modem UMTS/HSDPA. Il peso? Una piuma, solo 1 KG.

PRO Prestazioni, Prezzo, Design
CONTRO Capienza disco rigido
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Un ultraportatile che fa delle prestazioni, del prezzo e del design i suoi punti di forza. A nostro parere l'hard disk a stato solido da 8 GB nella versione per il mercato italiano è un tantino limitato.

Un netbook o qualcosa in più?

Da Lenovo una proposta che somiglia più ad un notebook di qualità che ad un ultraportatile a basso costo

SCHEDA TECNICA

LENOVO IDEAPAD S10

Info

Lenovo - Tel. 800 597592
www.lenovo.com/it/it

Caratteristiche

SISTEMA OPERATIVO: Microsoft Windows XP **PROCESSORE:** Intel Atom N270 1.6 GHz **HARD DISK:** 80 GB (a 5400 RPM) **DISPLAY:** WSVGA 10,2" **RAM:** 512 MB DDR2 **VIDEO:** Intel Graphics Media Accelerator 950, con fotocamera integrata **ESPANSIONE MEMORIA:** SD, MMC, MS **CONNETTIVITÀ:** Wireless Lan 802.11b/g, Ethernet **DIMENSIONI:** Xxx **PESO:** 0,907 kg

La moda degli UMPC ha contagiato tutti: dagli utenti alle piccole, medie e grandi aziende informatiche. Anche i cinesini di Lenovo, che hanno ereditato da IBM il settore della produzione di PC, hanno lanciato la loro nuovo proposta: si chiama Lenovo IdeaPad S10. Si tratta di un netbook dalle dimensioni ridotte pensato per chi ha la necessità di accedere alle reti e navigare su Internet da qualsiasi posto. Il nuovo gioiellino Lenovo sorprende anche per la sua dotazione hardware e, soprattutto, per le sue dimensioni. Grazie al suo spessore di appena 2,54 cm e al peso di 907 gr può infatti essere trasportato in qualsiasi borsa senza alcun problema. Di particolare comodità anche l'ampio display da 10,2", con risoluzione di 1024x600 pixel, che abbinato all'ampia tastiera Qwerty consente di lavorare in assoluta scioltezza senza pigiare contemporaneamente due o tre tasti per volta come capita ad esempio con altri UMPC. Il netbook di Lenovo è disponibile in due versioni differenti e in tre diverse colorazioni. La prima versione utilizzerà 512 MB di memoria RAM e un disco rigido da 80 GB; mentre la seconda 1GB di RAM e hard disk da 160 GB. Entrambe utilizzeranno il processore Intel Atom N270 da 1,6 GHz e offriranno connettività Wi-Fi, 2 porte USB 2.0, lettore di schede 4-in-1, webcam integrata e uno slot Express Card. Il sistema operativo? Windows XP Home per la versione con display da 10,2" oppure Windows XP o Ubuntu Netbook Remix per la versione, futura, da 8,9".

PRO Display, Tastiera, Dimensioni, Disco rigido
CONTRO Nessuno
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
L'Ideapad S10 somiglia più ad un portatile di fascia alta che ad un netbook. Dalla sua parte ha le dimensioni del display, della tastiera e il capiente disco rigido. Forse l'unico difetto sarà il prezzo, ancora non noto,

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Video review del **Gigabyte M528** e del **BenQ Mid S6**

Galleria HD del **BenQ Mid S6**

Manuale d'uso del **BenQ Mid S6**

Un PC in un palmo di mano

Gigabyte ha introdotto sul mercato un dispositivo mobile orientato ad Internet e al mondo multimediale

SCHEDA TECNICA

GIGABYTE M528

Info

Distrel - Tel. 039 5965550
www.distrel.it

Caratteristiche

SISTEMA OPERATIVO: GNU/Linux **PROCESSORE:** Intel Centrino Atom 800MHz **HARD DISK:** dai 4 GB SSD **DISPLAY:** LCD 4,8" **RAM:** 512MB **VIDEO:** Poulsbo Graphics Integrated, fotocamera da 3MP integrata **ESPANSIONE MEMORIA:** microSD **CONNETTIVITÀ:** Wireless Lan 802.11b/g, Bluetooth 2.0, HSDPA **DIMENSIONI:** 152 x 80 x 22.5mm **PESO:** 340 grammi

Al giorno d'oggi scegliere un UMPC, o ultraportatile che dir si voglia, è diventata un'impresa, a dir poco, ardua. Esistono infatti tantissimi modelli sul mercato, per tutti i gusti ma soprattutto per tutte le tasche. A complicare ulteriormente le cose ci hanno pensato poi i cosiddetti MID, i Multimedia Internet Device, ossia quei dispositivi portatili dalle dimensioni ridotte che, oltre a consentirci di navigare su Internet ovunque ci troviamo, offrono prestazioni e funzionalità davvero interessanti. Il Gigabyte M528 è uno dei primi MID in circolazione ad utilizzare il processore Intel Centrino Atom con frequenza di clock di 800 MHz e sistema operativo GNU/Linux. Ad essere onesti la CPU di cui è dotato questo dispositivo mobile non è proprio il massimo in termini di prestazioni, ma sul campo si è dimostrata comunque all'altezza. Il tutto grazie anche ai 512 MB di memoria RAM integrata che gli rendono sicuramente la vita meno difficile durante le più impegnative fasi di elaborazione dei dati. All'apparenza l'M528 potrebbe sembrare un normale smartphone, ma il suo punto di forza è sicuramente l'ampio display WVGA da 4.8 pollici con risoluzione di 800x480 pixel che rende la navigazione su Internet un vero e proprio piacere. Il tutto unito ad una altrettanto comoda tastiera Qwerty con 47 tasti e joystic mouse. Caratteristiche queste che consentono non solo una navigazione comoda, ma anche la stesura veloce di documenti di testo ed e-mail. La connettività inoltre è al top: HSDPA, Wi-Fi, Bluetooth e modulo GPS per non perdere mai la rotta. Completano la dotazione due porte USB per il collegamento del MID al proprio computer o a dispositivi di archiviazione di massa.

PRO Comodità, Prestazioni, Display
CONTRO Nessuno
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Un MID ha la comodità tra i suoi punti di forza. Per quanto riguarda il Gigabyte M528 annoveriamo le prestazioni e l'ampio display. Nessun difetto, ma il prezzo forse non sarà proprio basso.

Un Atom per amico

Display touchscreen da 4,8 pollici, connettività HSDPA, sistema operativo Linux, processore da 800 Mhz… La proposta MID di BenQ racchiude tanta tecnologia che ti segue ovunque

SCHEDA TECNICA

BENQ MID S6

Info

Benq - Tel. 199 797797
www.benq.it

Caratteristiche

SISTEMA OPERATIVO: GNU/Linux **PROCESSORE:** Intel Atom 800 MHz **HARD DISK:** 2 GB SSD (PATA) **DISPLAY:** WVGA 4,8" touchscreen **RAM:** 512 MB **ESPANSIONE MEMORIA:** MicroSD **CONNETTIVITÀ:** Wireless Lan 802.11b/g, Bluetooth 2.0, HSDPA, GSM, GPRS **ESPANSIONE MEMORIA:** Express Card **CONNETTIVITÀ:** Wireless Lan 802.11b/g, Ethernet, Bluetooth **DIMENSIONI:** 158 x 90 x 22mm **PESO:** 330 grammi

Il MID BenQ S6 si candida a diventare uno degli oggetti dei desideri di molti tecno-maniaci italiani. Da come si può intuire, non si tratta ovviamente di un UMPC, e non offre pertanto tastiera e display da 8,9", ma in quanto ad innovazione non ha davvero nulla da invidiare ai concorrenti di categoria superiore. Il fulcro del dispositivo è senza dubbio il display WVGA touchscreen da 4,8 pollici con risoluzione di 800x480 punti attraverso cui è possibile navigare su Internet, utilizzare programmi di utilità e quant'altro in tutta comodità. Utilizza un processore Intel Atom da 800 MHz, 512 MB di memoria RAM e 2 GB per l'archiviazione dei dati ovviamente espandibili con schede microSD. Il sistema operativo scelto è GNU/Linux, nella fattispecie Midinux di Red Flag, a cui non manca veramente nulla in termini di utilità e programmi di produttività. Visto che l'S6 dà praticamente l'impressione di un piccolo computer da portare sempre con sé, non poteva di certo mancare la connettività Wi-Fi, il supporto alle reti mobili 3G e il Bluetooth. Presente anche una porta USB per il collegamento di periferiche secondarie. Uno dei punti di forza del dispositivo è sicuramente il prezzo. Se paragonato a smartphone e palmari super-costosi, il BenQ S6 non teme assolutamente nessun rivale. Il tutto anche grazie alle prestazioni assicurate dalla potente CPU Intel Atom. Manca purtroppo il supporto GPS e una fotocamera integrata. Una vera pecca se si considera che al giorno d'oggi le applicazioni VoIP stanno sempre più prendendo piede tra gli utenti.

PRO Prestazioni, Design, Display
CONTRO Capienza disco rigido
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Un dispositivo mobile che si candida a diventare uno dei più gettonati sul mercato grazie a buona prestazioni, ampio display e design molto gradevole. Unica pecca è sicuramente la capienza del disco rigido. Solo 2GB, comunque espandibili.

SUL WEB | **Video** | Foto | Tutorial | **Software** | Forum | **www.winmagazine.it/winextra**

Video review di **Nokia N85**, **Blackberry** e **Samsung M3510**

• Manuale d'uso del **Nokia N85**
• Utility per il **Blackberry Pearl**

Multimedialità da taschino

Il Nokia N85 punta a diventare il cellulare dei giovani

SCHEDA TECNICA

NOKIA N85

Info

Nokia - Tel. 06 520801
www.nokia.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, Quad Band **DIMENSIONI:** 103 X 50 X 16 MM **PESO:** 128 grammi **DISPLAY:** 240x320 **MEMORIA:** 78 MB espandibile **FOTOCAMERA:** 5 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** GPRS/GSM, HSDPA, WI-FI, HSCSD, BLUETOOTH, EDGE, USB **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio **SISTEMA OPERATIVO:** Symbian S60 9.3, 3.2 Edition

519,90 euro

È un dato di fatto: ai ragazzi di oggi non diamo cellulari arretrati, tecnologicamente parlando, altrimenti sono guai. Per questo motivo Nokia ha lanciato il Nokia N85, un vero e proprio computer multimediale da taschino a cui non manca nulla in termini di multimedialità e intrattenimento videoludico. Tra le sue particolarità spicca il display OLED da 2,6", ottimo per giocare con i 10 titoli N-Gage offerti in versione trial con l'acquisto del dispositivo. Il Nokia N85 offre supporto alle reti Wi-Fi e HSDPA. Altra primizia è la fotocamera, ben 5 MP con ottica Carl Zeiss. Per finire segnaliamo il supporto A-GPS e i 78 GB di memoria integrata (espandibili fino ad un massimo di 8 GB) per portare sempre con sé file video e audio.

PRO Dimensioni, Prezzo, Autonomia
CONTRO Display
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆

Le dimensioni e il design sono il suo punto di forza, così come il prezzo e l'autonomia. Il display, se fosse stato un tantino più ampio, avrebbe fatto guadagnare qualche punto in più al cellulare.

Basta con le tavolette

RIM annuncia il suo primo dispositivo dal design innovativo

269,00 euro

SCHEDA TECNICA

BLACKBERRY PEARL FLIP 8220

Info

Blackberry - Tel. n.d.
http://it.blackberry.com/it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, Quad Band **DIMENSIONI:** 100 x 50 x 17.5 mm **PESO:** 102 grammi **DISPLAY:** 240x320 **MEMORIA:** 256MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 2 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** GPRS/GSM, WI-FI, BLUETOOTH, USB, EDGE **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio, 900 mAh **SISTEMA OPERATIVO:** BlackBerry OS

Il BlackBerry Pearl Flip 8220 passerà forse alla storia come il cellulare a conchiglia più sorprendente nel mondo della telefonia. Non tanto per le sue qualità, ma per il fatto che è stato prodotto da una azienda, RIM, che ha sempre puntato sul design a tavoletta. Si tratta di un cellulare quadri-band di soli 102 gr che presenta due display: quello esterno consente di visualizzare le anteprime di e-mail, SMS e chiamate e quello interno da 2.6" attraverso cui è possibile accedere a tutte le funzioni principali. La memoria interna è di 128 MB è può essere estesa con schede microSD fino ad un massimo di 8 GB. Rispettando la tradizione Blackberry, il Flip 8220 non si fa mancare strumenti per la produttività e connettività Wi-Fi.

PRO Dimensioni
CONTRO Design
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★☆☆

Il nostro giudizio si basa questa volta su due fattori. Per quanto riguarda i pregi, un Blackberry a conchiglia è sicuramente più trasportabile di uno a tavoletta. I difetti? A molti il suo aspetto non piace.

Un signor palmare

Il PDA partorito di Gigabyte ha caratteristiche di tutto rispetto

Un vecchio proverbio ci insegna che l'apparenza inganna. Nel mondo della telefonia, però, molto spesso questa situazione non si verifica. Prendiamo ad esempio la nuova proposta Gigabyte in termini di palmari: il Gsmart MS820. Oltre ad un look elegante e raffinato, sotto la scocca nasconde caratteristiche tutt'altro che scadenti. Processore Marvell PXA270 da 520 MHz, 128 MB di memoria RAM e 256 MB di Rom assicurano una certa reattività quando si utilizzano le applicazioni di Windows Mobile 6 Professional. Il PDA supporta inoltre connessioni GPRS, Wap, Edge, HSDPA e ovviamente Wi-Fi. Senza poi dimenticare l'ampio display touchscreen in grado di raggiungere una risoluzione di 480x640 pixel a 65 mila colori e la potente fotocamera da 5 megapixel.

PRO Display, Design, Connettività
CONTRO Nessuno
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★☆☆

Non abbiamo dubbi: un palmare di sicuro successo. Oltre al design accattivante ha anche un'ottima dotazione in termini di connettività e un display con una risoluzione da MID. I difetti? In attesa di conoscere il prezzo, nessuno.

DA DEFINIRE

SCHEDA TECNICA

GIGABYTE GSMART MS820

Info

Distrel - 039 5965550
www.distrel.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, Quad Band **DIMENSIONI:** 116 x 59 x 14.1 mm **PESO:** 150 grammi **DISPLAY:** 480x640 **MEMORIA:** 256MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 5 MEGAPIXEL **CONNETTIVITÀ:** GPRS/GSM, WI-FI, BLUETOOTH, USB, EDGE, HSDPA **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio **SISTEMA OPERATIVO:** Windows Mobile 6 Professional

Scuotilo e... vai con la musica

Il cellulare che cambia brano con un movimento della mano

Ultimamente sfornare cellulari con spiccate vocazioni musicali pare sia diventata una vera e propria moda tra i produttori. Con un aspetto giovanile e con forme arrotondate, il Samsung M3510 Beat mette a disposizione degli appassionati di musica uno jack stereo da 3,5 mm, amplificatore audio e tasti dedicati alla gestione del lettore multimediale nella parte bassa del display. Il tutto unito alla funzionalità Shake Control che consente di cambiare la sequenza di ascolto dei brani scuotendo il cellulare. Per il resto nulla di particolarmente entusiasmante: display TFT da 2", fotocamera da 2 MP, supporto Bluetooth ed espansione della memoria con schede microSD. Sono però interessanti le performance della batteria che consente di riprodurre musica per circa 15 ore.

PRO Multimedialità
CONTRO Caratteristiche
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★☆☆

Un cellulare che non ci ha entusiasmato particolarmente in termini di caratteristiche ma che ci ha fatto un'ottima impressione sotto il punto di vista multimediale. Un vero e proprio lettore multimediale da taschino.

SCHEDA TECNICA

SAMSUNG M3510 BEAT

Info

Samsung - 800 048989
http://www.samsung.com/it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: GSM, Quad Band **DIMENSIONI:** 109 X 49 X 10 mm **PESO:** 68 grammi **DISPLAY:** 240x320 **MEMORIA:** 34 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 2 MEGAPIXEL **CONNETTIVITÀ:** GPRS/GSM, HSCSD, BLUETOOTH, USB, EDGE **GPS:** No **BATTERIA:** Litio **SISTEMA OPERATIVO:** Proprietario

DA DEFINIRE

SUL WEB Video | Foto | Tutorial | Software | Forum — www.winmagazine.it/winextra

Video prova di **NOKIA N79**, **MOTOROLA W231**, **LG KB770** e **Sony Ericsson W760**

- Manuali d'uso del **NOKIA N79**
- Tool per il **SONY ERICSSON W760**

Tecnologia e stile

L'N79 offre il supporto A-GPS e connettività HSDPA

SCHEDA TECNICA

NOKIA N79

Info

Nokia - 06 520801
www.nokia.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Quad Band **DIMENSIONI:** 110 x 49 x 15 mm **PESO:** 97 grammi **DISPLAY:** 240x320 **MEMORIA:** 50 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 15 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** GPRS, HSDPA, WI-FI, Bluetooth, GPRS/GSM, USB **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio **SISTEMA OPERATIVO:** Symbian S60 9.3, 3.2 Edition

419,00 euro

Malgrado le tante convinzioni, le dimensioni contano, soprattutto nel mondo della telefonia. In quel di Nokia evidentemente l'hanno capito da tempo, visto che sono ormai già numerosi i cellulari che uniscono dimensioni e prestazioni. L'N79 non è assolutamente da meno. Basato sulla terza edizione di Symbian S60, offre un design compatto, solo 97 grammi di peso, linee arrotondate e possibilità di intercambiare le cover. È un cellulare dual-band ma offre connettività HSDPA e Wi-Fi per sfrecciare sulla grande rete. Presente anche il supporto A-GPS con relative mappe Nokia Maps, per non perdere mai la rotta. Le prestazioni e i materiali sono veramente notevoli ma il prezzo è un tantino da "fuoriserie".

PRO Caratteristiche, Prestazioni
CONTRO Prezzo
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Un vero e proprio gioiellino. Peccato per il prezzo, forse troppo alto per quello che offre. In compenso caratteristiche e prestazioni davvero molto buone.

Un telefonino musicale

Un cellulare che punta tutto sulle funzionalità multimediali e sul design giovanile

IL PREZZO VARIA DA OPERATORE A OPERATORE

SCHEDA TECNICA

MOTOROLA W231

Info

Motorola - 199 501160
www.motorola.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: GSM Dual Band **DIMENSIONI:** 108 x 44 x 15 mm **PESO:** 78 grammi **DISPLAY:** 128x128 **MEMORIA:** Espandibile fino a 1 GB **FOTOCAMERA:** No **CONNETTIVITÀ:** GPRS/GSM, USB **GPS:** No **BATTERIA:**

Ultimamente Motorola sembra intenzionata ad accaparrarsi quella schiera di clienti, entry-level, che farebbero volentieri a meno di funzionalità spesso inutili in cambio di una sezione multimediale al top. Il Motorola W231 è nato proprio con questo scopo e fa del suo aspetto molto giovanile uno dei suoi principali punti di forza. Il display integrato da 1.6 pollici non è proprio il massimo, ma è sicuramente più che sufficiente per selezionare senza difficoltà il proprio brano musicale preferito, leggere e scrivere SMS e quant'altro. Oltre alla radio FM, un completo lettore MP3 e un jack da 3.5 da collegare alle cuffie, il cellulare Motorola W231 non offre altro di particolarmente interessante.

PRO Peso, Prezzo
CONTRO Fotocamera
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Un cellulare nato per tutti coloro che non vogliono spendere molto. Nel dispositivo non è presente la fotocamera, ma in compenso ha un peso piuma.

Cellulare con la TV dentro

L'LG KB770 consente di vedere i programmi del digitale terrestre sull'ampio display da 3 megapixel

In Italia, così come in tanti altri paesi del mondo, prende sempre più piede l'abitudine di guardare la TV attraverso il proprio dispositivo mobile, con supporto al DVB-T, in abbinamento ad un piano tariffario adeguato. Gli appassionati del genere, troveranno nell'LG KB770 un dispositivo di sicuro interesse. Tutto ruota ovviamente attorno ad un ampio display touchscreen da 3 pollici con risoluzione di 240x400 punti in grado di visualizzare fino a 264 mila colori. Non manca una fotocamera da 3,2 megapixel con autofocus, connessione Bluetooth e 100 MB di memoria interna espandibile attraverso schede microSD. La batteria è da ben 1000 mAh, in grado di assicurare un'autonomia di 300 ore in standby e 240 ore in conversazione.

PRO Display
CONTRO Prezzo, Mancanza Wi-Fi e HSDPA
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★☆☆
Tutto ruota attorno al display. E' bello ampio, non c'è che dire ma il prezzo è un tantino alto per quello che offre. Manca il Wi-Fi e la fotocamera è da soli 3,2 megapixel.

DA DEFINIRE

SCHEDA TECNICA

LG KB770

Info

LG Electronics - 199 600099
www.lge.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Quad Band **DIMENSIONI:** 108 x 44 x 15 mm **PESO:** 109 grammi **DISPLAY:** 240x400 **MEMORIA:** 100MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 3,2 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** GPRS/GSM, HSDPA, Bluetooth, EDGE USB **GPS:** No **BATTERIA:** Litio

Qualità mista a convenienza

Il W760 di Sony Ericsson è un cellulare per chi cerca il massimo spendendo poco

Sony-Ericsson evidentemente vuole sbaragliare la concorrenza offrendo un telefonino che, tra i maggiori punti di forza, annovera un ottimo rapporto qualità-prezzo e caratteristiche tecniche davvero invidiabili. Ad un prezzo decisamente contenuto, il Sony Ericsson W760 è un cellulare nato per chi vuole divertirsi, ascoltare musica e ricevere il massimo in termini di funzionalità. Oltre all'ottimo lettore multimediale Walkman segnaliamo la presenza di una fotocamera da 3,2 megapixel, radio FM integrata, Shake Control che permette di gestire il lettore e i giochi attraverso i movimenti della mano e le inclinazioni del cellulare. Per quanto riguarda la connettività, anche se manca il Wi-Fi, si tratta pur sempre di un dispositivo UMTS di tutto rispetto con addirittura ricevitore GPS integrato.

PRO Design, Multimedialità
CONTRO Wi-Fi
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★☆☆
Un bel dispositivo a scorrimento che unisce design e multimedialità. Manca il Wi-Fi, mentre una fotocamera sulla parte frontale per le videochiamate l'avrebbe reso più interessante.

SCHEDA TECNICA

SONY ERICSSON W760

Info

Sony Ericsson - 06 48895206
www.sonyericsson.com/it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: GSM Tri Band **DIMENSIONI:** 103 x 48 x 15 mm **PESO:** 103 grammi **DISPLAY:** 240x320 **MEMORIA:** 40MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 3,2 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** GPRS/GSM, HSDPA, BLUETOOTH, EDGE, USB **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio

229,00 euro (TIM)

SMS: addio al T9

Alla scoperta di Swype: l'innovativo sistema di composizione guidata dei testi sui display sensibili al tatto. Possiamo parlare di una rivoluzione?

Il filmato lo trovi su **WIN EXTRA**
I video dimostrativi di Swype e ShapeWriter puoi vederli su **www.winmagazine.it/winextra**

"Merry Christmas". State tranquilli tutti quanti, non abbiamo perso la bussola! Sappiamo perfettamente che al Natale mancano ancora un po' di settimane. Con questo augurio, però, il 3 dicembre 1992 si apriva ufficialmente l'epoca degli SMS, i messaggini di testo che ormai utilizzano tutti (giovani e meno giovani, appassionati di tecnologia e non), per comunicare rapidamente con il proprio telefonino. In realtà, il primo SMS da cellulare a cellulare, sfruttando la rete GSM, venne spedito da uno stagista Nokia agli inizi del 1993. Da quell'anno ad oggi, nel settore delle telefonia mobile sono cambiate un'infinità di cose. Oltre ai cellulari via via sempre più sofisticati (con fotocamera integrata, modulo GPS, tuner TV, modem per il collegamento a Internet ad alta velocità...) si sono andati affinando anche i metodi i famigerati per l'inserimento di testi, quelli che gli esperti del mondo mobile chiamano "input methods". L'incredibile successo degli SMS ha sicuramente giocato un ruolo determinante in questo settore. Non a caso, infatti, sono nate piccole e medie aziende che hanno creato dal nulla la loro fortuna sviluppando proprio nuovi sistemi di composizione assistita dei testi.

T9: Testo su 9 tasti

Dietro la strana sigla T9 si nasconde, in realtà, il sistema di scrittura veloce inventato dalla Tegic Communication (la cui home page è visitabile all'indirizzo www.t9.com) e utilizzato dalla maggior parte dei cellulari moderni. In realtà non è l'unico, visto che ne esistono altri come l'iTap di Motorola e il LetterWise della Eatoni... ma è sicuramente il più riuscito. Il sistema targato Tegic viene utilizzato per la composizione veloce degli SMS, ma anche per la digitazione di nomi, e-mail e quant'altro. Il suo funzionamento è abbastanza semplice e si basa su un dizionario integrato di vocaboli che associa dei termini a specifiche sequenze di tasti. È inutile sottolineare che le parole variano, ovviamente, da lingua a lingua. Ad oggi, infatti, sono circa quaranta gli idiomi supportati dal sistema T9. A questo punto è lecito porsi una domanda: ma se a una determinata sequenza di tasti vengono associate più parole, come fa il sistema a mostrare quella che desideriamo? La spiegazione è molto semplice! In base a dei calcoli statistici viene mostrata la parola che è stata utilizzata il maggior numero di volte

T9: un esempio pratico

Grazie all'ausilio del T9, per scrivere una determinata parola è possibile ridurre la pressione dei tasti di oltre il 50% rispetto al sistema di scrittura tradizionale.

Forse agli albori dello Short Message System facevamo un po' di fatica ad assimilare il funzionamento dell'innovativo metodo di input della Tegic Communication, oggi Nuance Communications (www.nuance.com). Ma dopo aver fatto un po' di pratica, è possibile scrivere testi sul display del telefonino, con assoluta scioltezza. C'è addirittura chi riesce a scrivere due SMS contemporaneamente, su due telefonini diversi e usando ambo le mani (e purtroppo mentre sono al volante di un'auto). Ma per tutti coloro che non si sono ancora abituati, facciamo un esempio con la parola "ciao".

SENZA T9:
- **premere tre volte il tasto 2 (abc) per selezionare la lettera c**
- **premere tre volte il tasto 4 (ghi) per richiamare la lettera i**
- **premere una volta il tasto 2 (abc) per selezionare la lettera a**
- **premere per tre volte il tasto 6 (mno)per scrivere la lettera o**

CON IL T9:
- **premere una volta il tasto 2 (abc); testo risultante: a**
- **premere una volta il tasto 4 (ghi); testo risultante: ai**
- **premere una volta il tasto 2 (abc); testo risultante: cia**
- **premere una volta il tasto 6 (mno); testo risultante: ciao**

La differenza? Con il metodo classico abbiamo pigiato ben 10 volte il tastierino numerico del nostro cellulare. Sfruttando il T9, invece, è bastato premere 4 tasti. Ovviamente, i maggiori vantaggi si percepiscono all'aumentare della lunghezza della parola e della frase da scrivere.

Cliff Hushler è l'autore del sistema T9, nonché il papà di Swype. I sistemi di scrittura assistita sono il suo pane quotidiano!

Swype: originale o clone di ShapeWriter?

ShapeWriter (www.shapewriter.com), originariamente conosciuto come SHARK (Shorthand-Aided Rapid Keyboarding), è un progetto IBM Research che agli utenti iPhone e iPod Touch sicuramente non risulterà nuovo. In pratica si tratta di un'applicazione, al momento disponibile a pagamento su iTunes (ma che ben presto potrebbe sbarcare anche su Google Android), che sostituisce la normale tastiera dei dispositivi di casa Apple con una molto simile a quella virtuale utilizzata da Swype. Talmente simile che molti ne hanno già messo in evidenza le analogie. Ad essere onesti, i due metodi di input sono decisamente simili tra loro, ma Swype ha dalla sua parte una certa maturità e il fatto che consente di scrivere circa 55 parole al minuto. ShapeWriter, invece, sembra ancora un po' troppo spartano e impacciato. Staremo a vedere chi dei due riuscirà ad imporsi come standard.modem.

Anche se l'idea di Cliff Kushler sembra veramente innovativa, esiste già qualcosa di molto simile a Swype, creata qualche anno fa da IBM. Il nome del progetto è ShapeWriter.

dall'utente. Giusto per fare un esempio pratico: se alla combinazione 7564 corrispondono le parole "casa" e "computer" e in maniera predefinita viene mostrata la prima parola, basta utilizzare il termine "computer" per più di due volte per fare in modo che nel nostro prossimo testo, alla digitazione della stessa combinazione, venga mostrata proprio la parola "computer".

Il futuro è Swype

La continua evoluzione dei dispositivi mobili, però, ha pressoché sancito l'obsoloscenza del sistema di digitazione assistita T9. Questo metodo di input, infatti, risulta particolarmente scomodo se utilizzato sui nuovi display touchscreen. Usando le dita o il pennino fornito in dotazione con il cellulare, si finisce per premere contemporaneamente troppe lettere e alla fine, per scrivere un semplice testo, si perde molto più tempo del previsto. La soluzione a questi problemi potrebbe chiamarsi Swype (www.swypeinc.com) e arriva dalla sempre più sorprendente mente di Cliff Kushler, lo stesso autore che diede vita al T9. Swype (un progetto ancora in fase di beta testing e quindi in continua evoluzione) è basato sullo sfioramento continuo di un qualsiasi display sensibile al tatto. Basterà passare il dito su una speciale tastiera virtuale QWERTY (simile a quella utilizzata su ogni PC), componendo in sequenza le lettere che compongono la parola desiderata... ed il gioco è fatto! Le parole verranno ricercate all'interno di un dizionario composto, per il momento, da 65mila vocaboli e in fase di composizione verremo assistiti nella correzioni degli errori. Se ad esempio tracciamo sullo schermo la parola "freind", Swype controllerà prima le presenza della parola nel suo dizionario per accertarsi che esista, in alternativa la correggerà con "friend". Nonostante l'elevata sensibilità del sistema, non bisognerà essere precisi per scrivere una o più parole. Una vera e propria manna dal cielo per tutti coloro che hanno dita talmente spesse da oscurare i tasti del proprio palmare. Come fare, poi, con le maiuscole? Basterà muovere il dito dall'alto verso il basso! E se Swype non ha nel suo dizionario una determinata parola? Basterà scriverla una volta e farla seguire da uno spazio per memorizzarla. Insomma, da ciò che si percepisce dai video comparsi in rete possiamo tranquillamente dire addio a piccole e scomode tastiere. Il futuro è sullo schermo dei cellulari e noi ce lo godremo tutto con il pennino del palmare o le dita delle mani. E intanto c'è già chi scommette che Swype conquisterà l'interesse dei maggiori produttori di cellulari al mondo. Staremo a vedere... le potenzialità ci sono tutte!

Il funzionamento di Swype su un dispositivo touchscreen è estremamente semplice: basta trascinare velocemente il pennino sulle lettere "C", "I", "A" e "O", senza mai staccarlo dal display, per scrivere la parola "Ciao".

iPhone: usalo senza intoppi

Una selezione dei trucchi più utili sul melafonino che ci semplificano la vita durante il suo utilizzo

Un telefonino dalle mille funzioni si presta a una moltitudine di "trucchetti", più o meno conosciuti. È una regola non scritta, ma assolutamente vera. E l'acclamato iPhone 3G non fa certo differenza. Il telefono Apple è un modello che sfrutta le più potenti tecnologie del momento. Basta osservare il display multitouch per accorgersene; e di primo acchito non gli si può chiedere nulla di più. Ma è utilizzandolo, giorno dopo giorno, che si scoprono alcuni difetti, magari di gioventù, che possono farci storcere il naso. La tastiera virtuale non troppo comoda, ad esempio; qualche applicazione che lo manda in crash, o la batteria che si esaurisce troppo alla svelta. Va bene la tecnologia sopraffina, ma non possiamo di certo accettare di buon grado anche le magagne! No, appunto, non possiamo. E allora, ecco che ci sono proprio dei trucchi "ad hoc" per sistemare le cose. E addirittura per migliorare le funzioni che pensavamo essere già perfette così. È sempre una sorpresa, questo iPhone!

FOTO DALL'INTERNO IN DIRETTA

Giusto per far invidia agli amici, o per mostrare il record ottenuto in qualche videogioco, possiamo scattare una foto della schermata dell'iPhone. Non serve alcuna fotocamera, è sufficiente una semplice "combinazione" e l'immagine è bella e pronta!

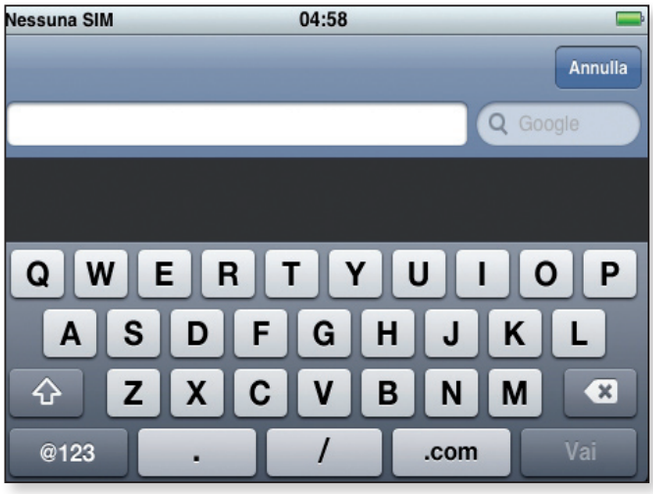
Raggiungiamo la schermata del display che vogliamo "fotografare". A questo punto teniamo premuto il pulsante ***Home*** (quello che sta appena sotto al display) e premiamo una volta sola il ***pulsante di Accensione/Standby*** del telefono. Per rivedere l'immagine, dal menu principale tocchiamo ***Immagini*** e poi ***Rullino fotografico***. Qui troviamo l'immagine scattata.

LEGENDA

- DIFFICOLTÀ ELEVATA
- DIFFICOLTÀ MEDIA
- DIFFICOLTÀ BASSA

TASTIERA MAXI ALL'OCCORRENZA

Il display touchscreen del telefono Apple sarà pure di tendenza, ma se abbiamo le dita grosse scrivere gli indirizzi Web, in Safari, è una faticaccia! Per fortuna c'è un trucco, veloce ed efficace, per ingrandire la tastiera virtuale visualizzata nel browser.



Dal menu principale dell'iPhone tocchiamo l'icona ***Safari***. Visualizzata la schermata del browser, mettiamo in posizione orizzontale il telefono, in modo che l'immagine ruoti su se stessa, e tocchiamo la barra degli indirizzi: la tastiera virtuale verrà visualizzata in versione ingrandita. Comodo, ma funziona solo con Safari.

TELEFONO DIRETTO SUL WEB

Nonostante tutte le funzioni di cui dispone, non dimentichiamo che l'iPhone è prima di tutto un telefono! Ecco dunque che, quando compare un numero telefonico in una pagina Web, possiamo chiamarlo senza bisogno di digitare il numero sulla pulsantiera virtuale. Ecco come si fa.

Andiamo nella pagina Web dove compare il numero telefonico e tocchiamolo sul display. Nel box visualizzato, tocchiamo ***Chiama***. Per annullarla, invece, tocchiamo ***Annulla***.

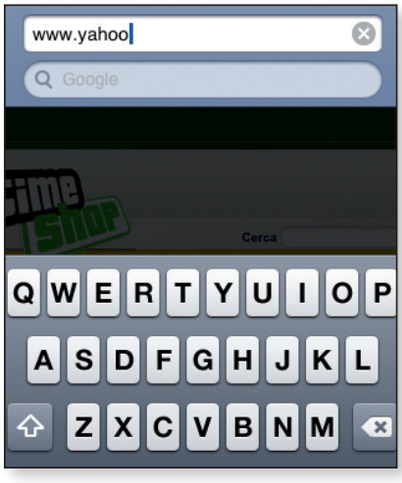
CRASH? NO PROBLEM!

Ogni tanto capita: qualche applicazione non perfettamente programmata blocca il telefono e l'unico modo per risolvere la situazione, a parte spegnerlo, è tornare al menu principale. Ma come fare se l'iPhone è bloccato?

Una volta che l'applicazione va in crash, premiamo il pulsante ***Home*** e teniamolo premuto per sei secondi. Trascorso il tempo necessario, il telefono dovrebbe tornare al menu principale. In caso contrario, purtroppo, non rimane che spegnerlo!

INDIRIZZI VELOCI DA RAGGIUNGERE

Digitare gli indirizzi in Safari, in tutta la loro lunghezza, ci fa perdere tempo. Per fortuna, iPhone dispone di un sistema che aggiunge velocemente il suffisso.



Da Safari, tocchiamo la barra degli indirizzi e, con la tastiera virtuale che appare, scriviamo l'indirizzo senza suffisso. Se quest'ultimo è ".com" tocchiamo il tasto omonimo. Se invece è di tipo diverso, teniamolo premuto per far comparire altri suffissi (.edu, .org, ecc.): non resta che toccare quello desiderato.

NON TROVO PIÙ L'INDIRIZZO

Con l'iPhone, scorrere le pagine Web è questione di tocco! Ma scorrendo scorrendo, la barra degli indirizzi può sparire. Per richiamarla non serve muovere la pagina a ritroso: c'è un modo molto più veloce...

Scorriamo tranquillamente la pagina e, se la barra degli indirizzi scompare, tocchiamo quella superiore (che è sempre ben visibile). In men che non si dica, lo schermo si sposterà, automaticamente, all'inizio della pagina.

CONSIGLI PER CONSUMARE MENO

Display ampio, grande luminosità, sound meraviglioso: iPhone è tutto questo e anche di più. Il problema, però, sta nella batteria: con tutta questa manna digitale si scarica in un batter d'occhio. Che fare? Qualche trucchetto c'è sempre!

Nei pressi dell'altoparlante esiste un sensore che, se coperto (cioè quando appoggiamo l'orecchio durante le telefonate), abbassa automaticamente la luminosità. Questo perché nel corso di una conversazione non riusciremmo certo ad osservare il display, quindi Apple ha pensato bene limitare il consumo di energia. Per abbassare la luminosità in modo rapido, dunque, è sufficiente appoggiare un dito per coprire la zona degli altoparlanti. Un sistema più drastico, invece, consiste nell'impostare la luminosità al minimo. Per farlo, dalla schermata iniziale tocchiamo l'icona ***Impostazioni*** e quindi ***Luminosità***. Infine, spostiamo il cursore tutto a sinistra e premiamo il tasto ***Home***.

BLOCCO MAIUSCOLE? ORA SI PUÒ

Digitando sull'iPhone ci si rende conto che non si può bloccare il tasto Shift per scrivere tutto in maiuscolo. Battaglia persa? Per fortuna no!

Dalla schermata iniziale, tocchiamo ***Impostazioni*** e poi ***Generali***. Scorriamo la schermata verso il basso e tocchiamo ***Tastiera***. Da qui, spostiamo il selettore ***Blocco maiuscole*** sul blu, in modo da attivarlo.

Sul social network, col "melafonino"!

Scopri come interagire ovunque, e in tempo reale, con i tuoi contatti Facebook semplicemente utilizzando l'iPhone

PRIMA DI INIZIARE
DIFFICOLTÀ: **Media**
TEMPO: **15 minuti**

COSA CI OCCORRE
Apple iPhone
La nostra scelta...
iPhone 3G 8 GB
€ 569,00
www.apple.com/it

Account su un servizio di social network
La nostra scelta...
Facebook
Gratuito
www.facebook.com

Software Facebook per iPhone
La nostra scelta...
Facebook
Gratuito
www.apple.com/it/iphone/appstore

I social network sono enormi sistemi virtuali in cui le persone inseriscono un proprio profilo personale e si aggregano a svariate tipologie di comunità. Uno dei social network più gettonato dagli internauti è sicuramente Facebook (www.facebook.com). Se abbiamo un account su questo servizio on-line e disponiamo anche di un iPhone… c'è di che divertirsi. Possiamo disporre ovunque ci troviamo di tutte le informazioni dei nostri amici, scrivere messaggi in tempo reale, aggiornare la descrizione ciò che stiamo facendo e inviare nella galleria immagini le foto scattate con l'iPhone. In questo modo possiamo condividere con la nostra comunità di amici tutto ciò che ci accade fuori casa. Il programma si può scaricare da Apple Store con iTunes (www.apple.com/it/itunes) o direttamente con l'iPhone collegato ad Internet. Una volta installato, basterà inserire i dati del nostro account personale per accedere a Facebook sfruttando la connessione Wi-Fi o UMTS/GPRS.

In Facebook con l'iPhone

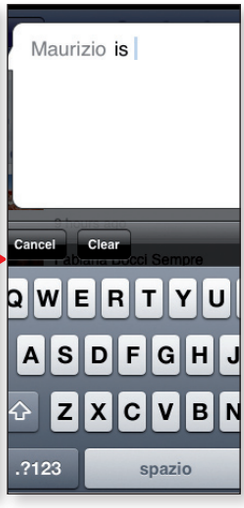
1 Installiamo Facebook per iPhone scaricandolo dall'Apple Store tramite iTunes e avviamo l'applicazione dopo aver collegato il mela fonino ad Internet. Ci verrà chiesto di inserire i nostri dati d'accesso al servizio: digitiamo ***E-Mail*** e ***Password*** del nostro account Facebook (quelli che usiamo abitualmente per connetterci dal PC al sito www.facebook.com). Selezioniamo ***Vai*** per entrare.

Tutto sotto controllo

2 Una volta loggati, nella sezione ***Home*** abbiamo tutte le informazioni aggiornate. Selezioniamo il foglio ***News Feed*** e scorriamo tra le ***Ultime notizie***, ***Aggiornamenti di stato***, ***Foto***. Sempre qui troviamo il foglio ***Notification*** con le ultime notifiche arrivate e il foglio ***Requests*** con le richieste. Un numero rosso sul foglio indica il numero di richieste e notifiche non ancora lette.

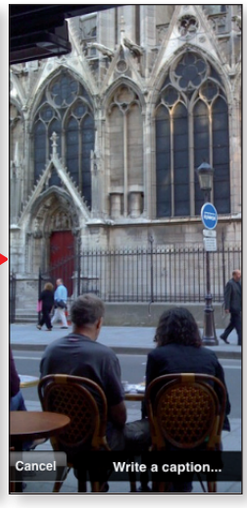
Aggiornamento in real time!

3 Nella sezione col nostro nome (***Maurizio***), troviamo la bacheca; in ***Info*** ci sono le informazioni personali e in ***Photos*** gli album fotografici. Selezioniamo ***Update Status*** per scrivere un aggiornamento di stato e premiamo ***Post*** per pubblicarlo in tempo reale. In questa sezione è presente anche il tasto ***Logout***: utilizziamolo per uscire dal servizio, magari per loggarci con un altro account.



Inviamo le foto

4 Una delle funzioni più utili di Facebook per iPhone, è quella di poter inviare una foto dopo averla scattata. Andiamo nella sezione principale, selezioniamo ***Add a Photo*** e scegliamo ***Take a Photo*** per scattarne una nuova o ***Choose Existing Photo*** per selezionarne una dall'archivio dell'iPhone. Selezionata la foto, scriviamone il nome in ***Write a caption...*** e inviamola con il tasto ***Upload***.



Quando la chat diventa mobile

IL SOFTWARE COMPLETO
☒DVD ☒CD
Slick è presente nella sezione **MOBILE**.

Tieniti sempre in contatto con i tuoi amici di ICQ, MSN, Yahoo, AIM, Jabber e Google Talk: ora lo puoi fare anche dal telefonino con Slick

Quante volte abbiamo desiderato avere a disposizione un computer per chiacchierare con i nostri amici su Messenger o ICQ e invece eravamo in treno o in un bar? Oggi, finalmente, possiamo riporre questo desiderio nel dimenticatoio, perché grazie a Slick potremo chattare anche col telefonino. Con questo piccolo programma potremo avviare una chat testuale utilizzando la connessione dati del nostro cellulare. Possiamo sapere chi è on-line e iniziare subito una conversazione o inviargli un file, ad esempio l'ultima foto scattata in viaggio. Questa applicazione ci permetterà di gestire i nostri account di ICQ, MSN, Yahoo, AIM, Jabber e Google Talk: non dobbiamo far altro che configurarli con la nostra User e Password. Per usarli, però, c'è bisogno di una connessione a Internet: dunque o sfruttiamo il Wi-Fi se il nostro telefonino ce lo permette, o meglio ricorrere ad un abbonamento flat prima di ritrovarci senza credito dopo pochi minuti di connessione.

PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **10 minuti**

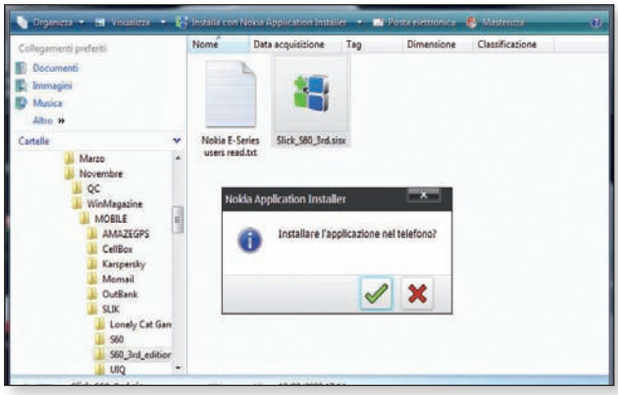
COSA CI OCCORRE

Programma per gestire i servizi di messaggistica
La nostra scelta...
Slick
Gratuito
www.lonelycatgames.com

Nokia con Symbian S60 V3
La nostra scelta...
Nokia N78
€ 319,00
www.nokia.it

BUONI CONSIGLI

NON SOLO SYMBIAN
Slick è un programma in fase di test e per questo è ancora gratuito. Può essere utilizzato su diverse piattaforme e al momento è disponibile per Symbian S60, S60 3rd edition, UIQ, UIQ 3.0, Pocket PC 2003, SmartPhone 2003 e Windows Mobile 5/6.

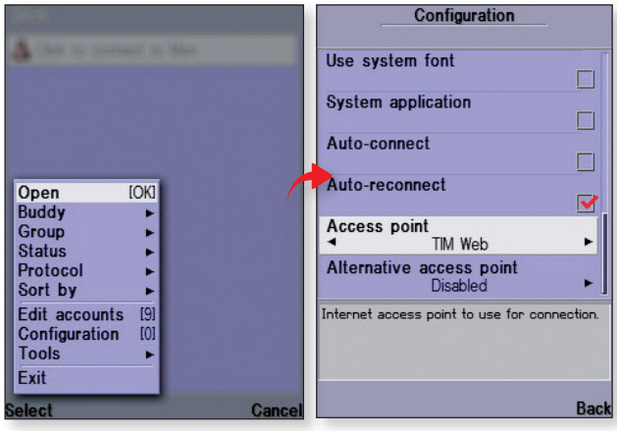


Pochi secondi e siamo on-line

1 Per installare Slick basta collegare il telefonino al computer con la Nokia PC Suite e cliccare sul file ***Slick_S60_3rd.sisx***. Automaticamente il programma verrà installato sul cellulare. Se si verificano problemi con i certificati, andare in ***Gestione Applicazione/Opzioni/Impostazioni*** e impostare ***Completa*** in ***Installazione software***.

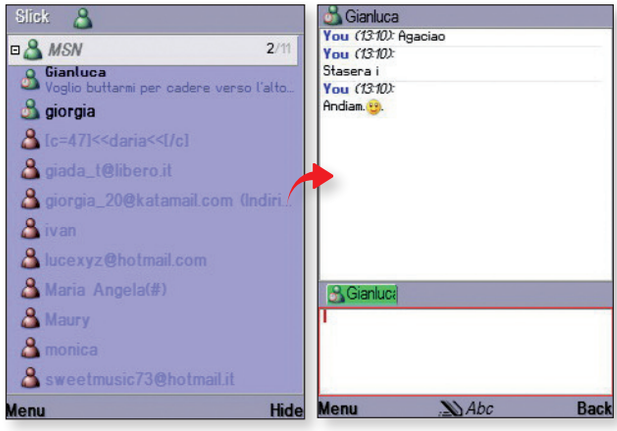
Imposta l'account

2 Avviamo Slick sul telefonino: la prima schermata ci mostra i servizi di messaggistica disponibili. Selezioniamo ***MSN*** e andiamo in ***Menu/Edit***. Inseriamo la ***Username*** e la ***Password*** del nostro account e torniamo alla finestra precedente premendo ***Back*** per ripetere la stessa operazione con gli altri servizi.



Con chi mi connetto?

3 Dalla schermata principale di Slick andiamo in ***Menu/Configuration***. Con le frecce spostiamoci verso il basso fino alla voce ***Access point***. Impostiamo il punto d'accesso che il programma utilizzerà per collegarsi a Internet: dipenderà dal gestore di telefonia mobile. Clicchiamo su ***Back*** per tornare alla finestra principale.



Iniziamo a chattare

4 Dalla finestra principale selezioniamo il servizio e andiamo in ***Menu/Open***. Dopo alcuni secondi il login sarà completato e potremo vedere l'elenco dei nostri amici on-line. Non resta che selezionare quello desiderato per avviare una conversazione o inviargli un file, proprio come siamo soliti fare sul PC.

Cinema da passeggio con il telefonino

Sul cellulare puoi rivedere i tuoi film preferiti, ovunque ti trovi. Non ci credi? Ecco come fare con il 3 Skypephone e FormatFactory

PRIMA DI INIZIARE
DIFFICOLTÀ: **Media**
TEMPO: **60 minuti**

COSA CI OCCORRE
Programma per convertire i DVD in formato 3GP
La nostra scelta...
FormatFactory
Gratuito
www.formatoz.com

Telefonino con player video integrato
La nostra scelta...
3 Skypephone
da € 0 a 99,00
www.tre.it
Tel. 803 133

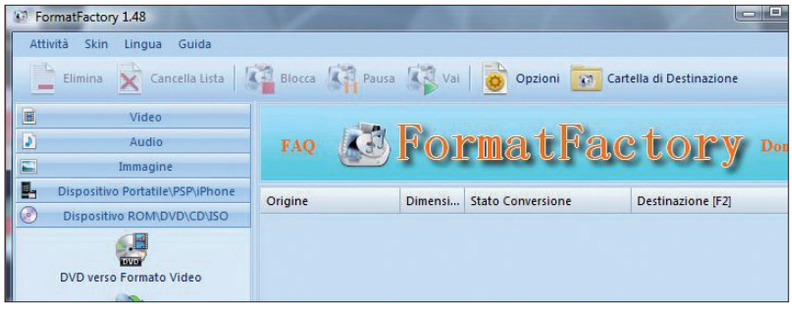
MicroSD da 1 GB
La nostra scelta...
Kingston SDC/1GB
€ 3,41
www.ttimeshop.it

IL SOFTWARE COMPLETO
☒DVD ☒CD
FormatFactory lo trovi nella sezione **AUDIO&VIDEO**. Nella sezione **SPECIALI** è sempre presente la versione in formato 3GP del film redazionale; ogni mese puoi trasferire subito sul tuo telefonino il meglio del cinema, per gustartelo dove più ti aggrada.

Ormai tutti i telefonini in commercio, purché dotati di videocamera, permettono di registrare brevi filmati, da rivedere sul display subito dopo il ciak. Il formato di registrazione utilizzato è quasi sempre il 3GP (sviluppato appositamente per dispositivi mobile). Quindi, è sufficiente convertire un filmato in 3GP per riuscire a riprodurlo sullo schermo del cellulare. Con un programma di conversione video per PC, come FormtFactory, trasformare la nostra DVDteca in 3GPteca sarà un gioco da ragazzi. Basterà inserire il disco nel lettore del PC, impostare i parametri giusti per il display del nostro telefonino e trasferire il filmato nella memoria del cellulare. E se disponiamo di una scheda di memoria aggiuntiva, il numero di film che possiamo trasportare ovunque, aumenta. Nel nostro caso, abbiamo usato il 3 Skypephone e una scheda SD da 1 GB per memorizzare fino a 6 film. Insomma, lo spettacolo diventa mobile.

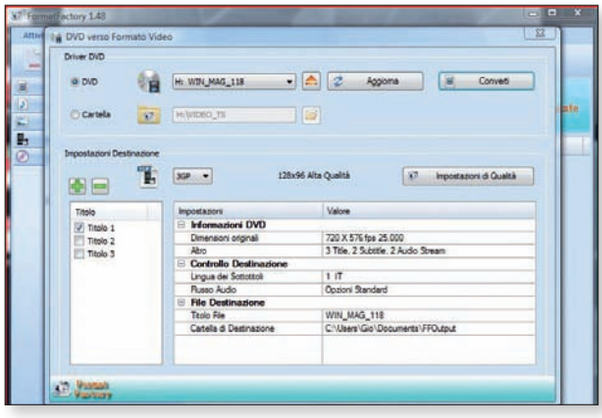
A La cineteca diventa mobile

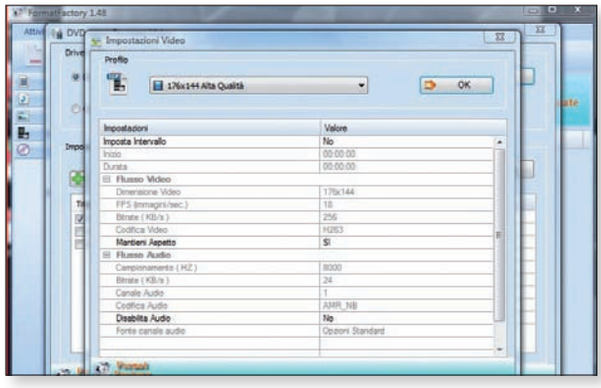
Vediamo come usare FormatFactory per convertire un DVD Video in formato compatibile con il nostro modello di telefonino. Nel caso del 3 Skypephone useremo il 3GP.



Procuriamoci il film

1 Installiamo FormatFactory dalla sezione ***Audio&Video*** del Win CD/DVD-Rom e avviamo il programma. Inseriamo nel lettore ottico del PC il DVD Video del film che vogliamo convertire in formato per telefonino. Dalla finestra principale del programma andiamo in ***Dispositivo ROM/DVD/CD/ISO*** e clicchiamo su ***DVD verso Formato Video***.





Scegliamo il formato

2 In ***Driver DVD*** selezioniamo la voce ***DVD*** e dal menu di fianco impostiamo il lettore in cui abbiamo inserito il disco. Nella finestra in basso saranno visualizzati i contenuti del DVD. Selezioniamo il titolo corrispondente al film e in ***Impostazioni Destinazione*** selezioniamo il formato ***3GP***. Clicchiamo su ***Impostazioni di Qualità***.

Lasciamolo lavorare

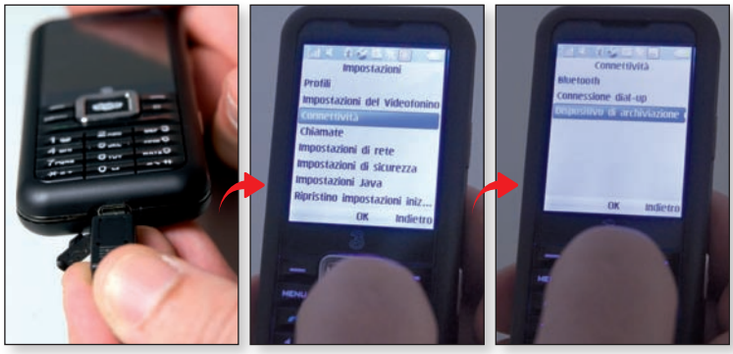
3 Dalla finestra ***Profilo*** possiamo scegliere le impostazioni per il file finale. Per il 3 Skypephone usiamo l'opzione ***176x144 Alta Qualità*** e premiamo ***OK***. Torniamo alla schermata principale e premiamo ***Vai*** per avviare la conversione: il tempo necessario dipenderà dalla velocità del computer che stiamo utilizzando.

B Lo spettacolo sul telefonino

Al termine della conversione possiamo finalmente trasferire il film sul 3 Skypephone. E se usiamo una scheda di memoria capiente il divertimento è assicurato.

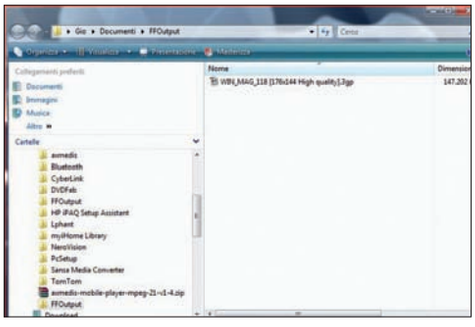
Più memoria a disposizione

1 Un DVD Video convertito in 3GP occupa circa 150 MB. Per ottenere il massimo dal 3 Skypephone come player video tascabile, possiamo inserire una scheda ***MicroSD*** nell'apposito slot collocato sotto la batteria. Con una scheda da 1 GB potremo salvare circa 5 o 6 film interi.



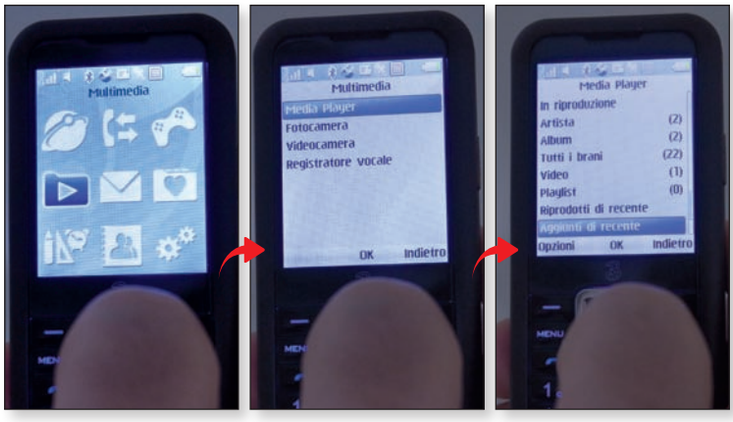
Usa il cellulare come una pendrive

2 Accendiamo lo Skypefonino e colleghiamolo al computer usando il cavetto ***USB*** fornito in dotazione. Andiamo in ***Menu*** e selezioniamo ***Impostazioni***. Spostiamoci in ***Connettività*** e selezioniamo ***Dispositivo di archiviazione di massa USB***. Premiamo infine su ***Attivato***: ora il telefonino verrà riconosciuto come memoria esterna.



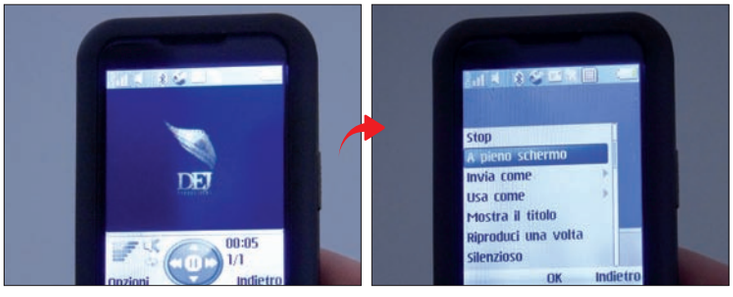
Metti il video sul telefonino

3 Il computer rileverà la scheda MicroSD come un piccolo hard disk esterno collegato al computer. Avviamo ***Esplora risorse*** di Windows e andiamo nella cartella in cui FormatFactory ha salvato il video in 3GP: se non l'abbiamo modificata è quella ***FFOutput*** presente in ***Documenti***. Trasciniamo, quindi, il file nella memoria del telefonino.



Avviamo il player

4 Dal 3 Skypephone andiamo in ***Menu*** e selezioniamo ***Multimedia***. Spostiamoci su ***Media Player*** e premiamo ***OK***. Il player ci permetterà di selezionare il file tramite una serie di opzioni. Scegliamo ***Aggiunti di recente*** per vederlo apparire in cima all'elenco. Selezioniamolo e clicchiamo ***OK***.



Regoliamo la visione

5 Automaticamente viene avviata la riproduzione del video nel player dello Skypephone. Col tasto di navigazione possiamo mettere in pausa o scorrere velocemente avanti e indietro il film. Per visualizzare meglio il video andiamo in ***Opzioni*** e selezioniamo la voce ***A pieno schermo***: potremo, così, sfruttare tutta l'area del display.

Quando è attiva la modalità *A pieno schermo* il video sarà adattato al display del telefonino e visualizzato in orizzontale. Non resta che indossare le cuffie e goderci il film in santa privacy!

BUONI CONSIGLI

TRASFORMA ANCHE I DIVX

Oltre a convertire i DVD Video, con FormatFactory possiamo mettere su cellulare anche i filmati realizzati con la videocamera o scaricati da Internet. Sarà sufficiente selezionare l'opzione *Video* e cliccare sul formato che si vuole ottenere (nel nostro caso *Tutto verso 3GP*).

SCHEDA TECNICA

3 SKYPEPHONE

Caratteristiche

TIPOLOGIA: Skypephone **RETI SUPPORTATE:** GSM Tribanda con connettività UMTS **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 100 x 44 x 13,6 mm **PESO:** 86 grammi **DISPLAY:** 2.0" a 176 x 220 pixel **MEMORIA:** interna da 16 MB espandibile a 1 GB con micro SD **FOTOCAMERA:** esterna da 2 megapixel (1.600 x 1.200 pixel) **CONNETTIVITÀ:** GPRS, UMTS, Bluetooth 1.1 con supporto A2DP (per ascoltare musica con cuffie stereo senza fili) **FUNZIONALITÀ:** Skype, lettore MP3, TV mobile, Internet

Cosa trovi nella confezione

Skypephone, auricolari, cavo USB, alimentatore, CD-Rom con software di gestione

Second life diventa piccolo piccolo!

Per gli appassionati dei mondi virtuali da oggi Second Life è disponibile anche sul cellulare. Basta una rete senza fili e il gioco è fatto!

PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **20 minuti**

COSA CI OCCORRE
Smartphone con connettività Internet
La nostra scelta...
Nokia E65
€ 269,00
www.nokia.it

Account ad un mondo virtuale on-line
La nostra scelta...
Second Life
Gratuito
www.secondlife.com

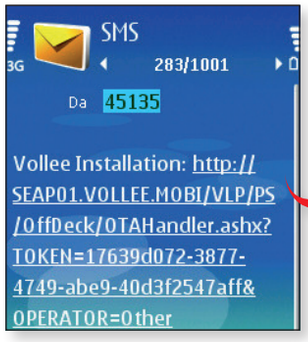
Sei un fanatico di Second Life e non vorresti mai staccare la spina? Quando sei in giro per la città entri in astinenza da mondo virtuale? Magari non vuoi perdere nessun evento, o vuoi essere sempre all'avanguardia nella tecnologia e far morire di invidia i colleghi smanettoni? Preparati, perché da oggi puoi accedere a Second Life direttamente dal cellulare! Potrai entrare con il tuo avatar personale ed esplorare il mondo virtuale con un clic! On-line abbiamo scovato il client mobile, realizzato da Vollee, che ci permetterà di controllare la nostra seconda vita virtuale direttamente dal display del telefonino. Basta uno smartphone Symbian o Windows Mobile, ma il client sarà presto disponibile anche per iPhone, una connessione Wireless abbastanza potente o una tariffa flat per l'accesso ad Internet e il gioco è fatto. Nel tutorial scopriremo tutte le procedure di registrazione e installazione del client e i trucchi per interagire con la realtà virtuale. Noi abbiamo scelto di utilizzare un Nokia E65, ma basta andare sul sito per scoprire l'elenco di tutti i cellulari compatibili per andare su Second Life. Così, voleremo in alto nei cieli spostandoci da una land all'altra a caccia di eventi e chatteremo con i nostri amici.

A ciascuno il suo modello

1 Andiamo sul sito di Vollee al link www.vollee.com e clicchiamo sull'icona ***Download***, saremo nella sezione dedicata al software per Second Life. Qui scegliamo dal menu a tendina ***Handset Manufacturer*** la marca del nostro smarthphone, ci sono praticamente tutti i modelli; noi abbiamo scelto un Nokia e abbiamo spuntato la casella ***E65***.

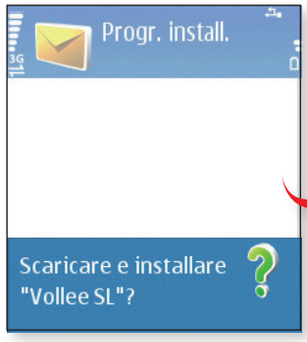
Procedura di iscrizione

2 Nella stessa pagina nei campi sottostanti scegliamo in ***Country (code)*** il prefisso italiano (***+39***), nel campo ***Mobile number*** il nostro numero di cellulare, inseriamo una Email valida, inseriamo il nome del nostro operatore in ***Mobile Operator*** (TIM – Vodafone ecc..), accettiamo i termini del servizio e clicchiamo infine su ***Submit information***.



La configurazione arriva tramite SMS

3 Dopo poco tempo riceveremo un SMS da Vollee con il link per effettuare il download dell'istallazione. Ora dobbiamo connetterci alla rete. Con il Nokia E65 impostiamo la nostra Wi-Fi predefinita in menu ***– Web – Opzioni – Impostazioni*** e in ***Punto di accesso*** selezioniamo ***definito dall'utente*** e scegliamo la nostra Wi-Fi. Torniamo poi all'SMS di Volee e facciamo clic sul link di installazione.



Installazione: pronti a partire

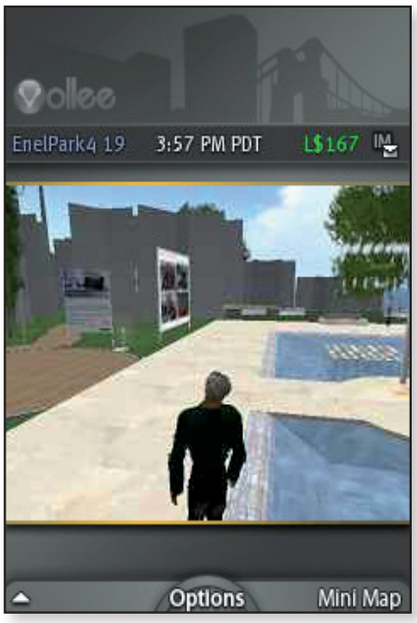
4 Al clic sul link apparirà il messaggio preparazione istallazione, al messaggio ***"Scaricare e installare Vollee SL?"*** scegliamo ***SI***. Ad un eventuale avviso di protezione scegliamo ***Continua*** e arriveremo al breve download (163kb). Una volta finito andiamo in ***Menu – installazioni*** e clicchiamo sulla nuova icona ***Vollee SL***. Siamo pronti per accedere al mondo virtuale dal nostro smarthphone!

Login e primi passi

5 All'avvio del client apparirà il messaggio ***"Consentire a Vollee SL di usare la rete e inviare o ricevere dati?"***, scegliamo ***Si***, l'applicazione effettuerà una scansione delle reti disponibili, selezioniamo la Wi-Fi a disposizione. Ora sulla tastiera clicchiamo ***5*** per accedere a SL, dunque su ***Start*** per accedere alla Grid dove potremo inserire ***First name*** (nome), ***Last Name*** (cognome) e password del nostro account su Second Life.

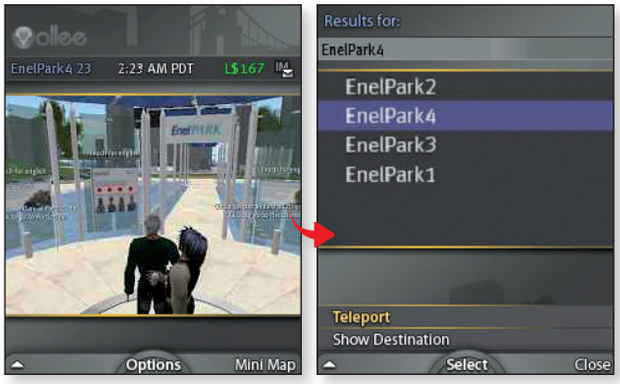
Login e primi passi

6 Per inserire i dati di accesso clicchiamo su ogni campo con il tasto centrale e scriviamo nel campo di testo. (con supporto T9). Infine facciamo clic su ***Connect***. Siamo on-line! Eccoci su Second Life, pronti per esplorare il mondo virtuale dal nostro cellulare. Per muoverci usiamo il tasto centrale della tastiera, o i tasti ***2 4 6 8*** per le varie direzioni.



Interagiamo con la realtà virtuale

7 Il client ha diverse opzioni. In alto, da sinistra verso destra, abbiamo visualizzato il nome della zona dove ci troviamo, l'ora di SL, l'ammontare dei nostri Linden dollar e l'icona dei messaggi, se qualcuno ci contatterà vedremo la lettera illuminarsi. Apriamo la ***MiniMap*** per visualizzare la zona intorno a noi, i punti verdi sono le altre persone. Per tornare indietro clicchiamo il tasto ***Back***.

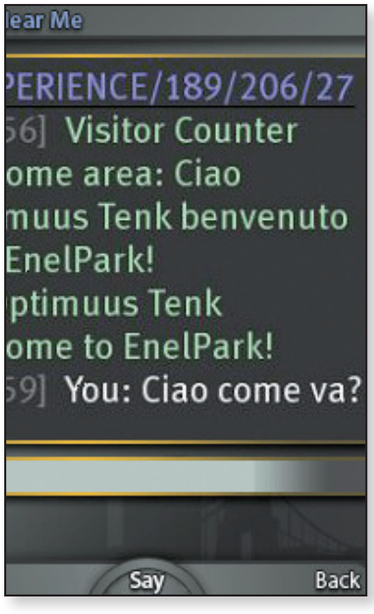


In giro per il mondo

8 Entriamo nelle opzioni del menu principali cliccando sul tasto centrale, selezioniamo ***Search Places - Teleport*** e confermiamo con ***Select***, nel campo scriviamo una parola per la nostra ricerca, per esempio ***Enelpark***, e proseguiamo con search: apparirà così una lista di destinazioni, scegliendo l'opzione ***Teleport*** andiamo a visitare Enel Park, una delle Land più attive e interessanti di Second Life.

Caro amico ti scrivo

9 Se durante i viaggi virtuali incontriamo qualcuno possiamo interagire. Nel menu ***opzioni*** scegliamo ***Chat near me*** e scriviamo il messaggio con il ***T9*** abilitato. Inviamo il testo con ***Say*** (tasto centrale). Per tornare indietro scegliamo ***Back***. Se la conversazione è stata interessante, possiamo offrirgli la nostra amicizia. Andiamo in ***Contact- Add Friend*** e scriviamo il nome. Dopo averlo selezionato diventiamo amici con ***Add***.



Verso l'infinito e oltre!

10 Se i nostri amici ci mancano andiamo in ***Contact***, e scegliamo dalla nostra ***Friend list*** il nome del nostro amico. Selezioniamolo con ***Select***, dal menù potremo visualizzare il suo profilo (***Profile***), mandare un messaggio istantaneo (***IM***), oppure invitarlo a raggiungerci offrendogli un ***Teleport***. Voliamogli incontro per i cieli di Second Life! Per volare in alto clicchiamo asterisco (*), il tasto centrale ci servirà sempre per scegliere la direzione. Per scendere a terra clicchiamo cancelletto (#) sulla tastiera.

BUONI CONSIGLI

LOGIN VELOCE

Al momento del lancio dell'applicazione, quando staremo per inserire i nostri dati per accedere su Second Life dal nostro smarthphone possiamo salvarli per una connessione più veloce al prossimo avvio. Al momento dell' inserimento di nome cognome e password del nostro avatar personale scegliamo tra le opzioni ***Save First Name*** e ***Save Last Name***.

DISCONNESSI? NO PROBLEM!

Se per un periodo di tempo saremo inattivi può capitare di venire disconnessi da Second Life. Niente paura, non chiudiamo l'applicazione, scegliamo invece ***menu*** e ***Service Home***. Da qui premiamo il tasto ***5*** e proseguiamo con il nuovo login come descritto al passo 5. Se avremo salvato i nostri dati saremo on-line in pochi secondi.

LAND PER TUTTI

Ecco una lista delle Land più interessanti da visitare con il nostro smartphone:
Orange Island – l'isola dell'innovazione. Eventi, dibattiti e incontri con manager dell'IBM, Linden Lab e altro ancora sul futuro dei mondi virtuali. Per non perdere nessun intervento visitiamo il sito http://www.orange-island.com
Enel Park – il parco tematico sullo sviluppo sostenibile, con progetti in fase di realizzazione nella realtà, eventi e contest rivolti a tutti e guide in italiano e in inglese per visite all'interno delle centrali.
Torino Vera /Milano Vera / Siena – sono molte le land che riproducono su Second Life la realtà che ci circonda, andiamole a visitare, la cura dei dettagli ci stupirà.
Platinum Escort Club – per un tocco di trasgressione, una delle land più hot e frequentate di Second Life
Amsterdam – facciamo una visita alla bella città, una delle più definite della realtà virtuale, e concediamoci uno sguardo al quartiere a luci rosse della capitale su Second Life.

La tua e-mail ora è tascabile

Così puoi ricevere sul cellulare i messaggi di posta elettronica, provenienti da qualsiasi provider. E non serve installare alcun programma

PRIMA DI INIZIARE
DIFFICOLTÀ: **Media**
TEMPO: **20 minuti**

COSA CI OCCORRE
Servizio per gestire account e-mail dal cellulare
La nostra scelta...
Momail
Gratuito
http://mobile.momail.it

Cellulare con browser Web
La nostra scelta...
Nokia N78
€ 319,00
www.nokia.it

symbian OS

Con un telefonino, una connessione dati e un browser installato nel cellulare, controlliamo i nostri messaggi di posta elettronica ovunque ci troviamo. Il problema è che se abbiamo più di una casella di posta, per giunta con provider differenti, saremo costretti a connetterci a ciascun servizio e a loggarci a ciascuna casella di posta. Una perdita di tempo, nonché di prezioso traffico dati. Grazie a Momail, però, possiamo gestire le caselle di MSN, Yahoo, Gmail e altri ovunque ci troviamo, da una sola pagina Web. Dopo aver configurato il servizio, sarà sufficiente andare nel menu Messaggi del telefonino (purché dotato di client di posta elettronica) per leggere le e-mail ricevute e rispondere al volo. Oltre a essere semplice e pratico, Momail riduce la quantità dei dati ricevuti del 99%, in modo da abbattere i costi di connessione. Se riceviamo un'immagine molto grande, ad esempio, viene ridotta per adattarla al display del telefonino diminuendo così le dimensioni del file. E poi, tutte le e-mail ricevute sono sottoposte a un rigido controllo antivirale e antispam, per evitare ogni tipo di problema!

Configuriamo la casella di posta

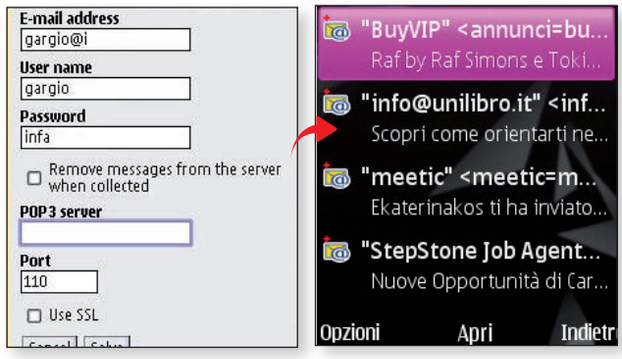
1 Dal telefonino, avviamo il browser e andiamo su http://mobile.momail.it. Dalla prima schermata clicchiamo su ***Entrate in Momail*** e registriamoci al servizio inserendo i dati richiesti: serve il numero del cellulare, una password e il provider col quale ci colleghiamo ad Internet tramite telefonino (nel nostro caso TIM). Premiamo ***Continua*** e seguiamo le indicazioni.

Messaggi di aiuto

2 Dopo aver terminato la procedura di registrazione, riceveremo un SMS con un link che ci servirà per confermare il tutto. Colleghiamoci: dopo aver proseguito nell'attivazione riceveremo un secondo SMS per la configurazione automatica del telefonino. Per proseguire verrà richiesto un codice PIN: inseriamo ***0000*** e poi clicchiamo su ***Salva*** per terminare la configurazione.

Aggiungiamo gli account

3 Riavviamo il browser del telefonino e colleghiamoci nuovamente al sito http://mobile.momail.it. A questo punto logghiamoci con i nostri dati e clicchiamo su ***Email Accounts***. Premiamo ***Add A New E-mail Account*** e selezioniamo il servizio di posta elettronica che vogliamo gestire con Momail. Se non è compreso nell'elenco, scegliamo ***Other account***.



Tutta la posta sul cellulare

4 Completiamo la procedura inserendo i dati del servizio di posta da gestire con Momail (***E-Mail Address***, ***Username***, ***Password*** e ***POP3*** del provider) e clicchiamo ***Salva***. Con la stessa procedura aggiungiamone altri. Per leggere i messaggi ricevuti sulle caselle di posta, andiamo nel menu ***Messaggi*** del telefonino e selezioniamo ***Momail***. Clicchiamo ***Opzioni*** e scarichiamo i messaggi.

Un vaccino per il palmare

Navigando su Internet col telefonino possiamo esporci a rischio virus proprio come sul PC. Ecco come proteggersi

IL SOFTWARE COMPLETO

☒DVD ☒CD

La versione di prova a 30 giorni di **Kaspersky Antivirus Mobile 7** (per Windows Mobile e Symbian) è presente nella sezione **MOBILE**.

Con i moderni telefonini navighiamo su Internet, giochiamo, installiamo programmi e scambiamo file con Bluetooth e Wi-Fi. Proprio come i PC, i cellulari sono esposti all'attacco di virus che, in questo caso, arrivano anche via SMS, e non soltanto come allegati di posta elettronica. Ci sono trojan, ad esempio, che possono inviare di nascosto messaggi azzerando il nostro credito telefonico, altri rubano le password dei nostri account e così via. Le minacce sono tante e per proteggersi occorre installare a un vero e proprio antivirus sul nostro smartphone. I migliori, come Kaspersky Antivirus Mobile 7, hanno anche un firewall e un filtro anti-spam in grado di bloccare gli SMS indesiderati. Scopriamo subito come installarlo e configurarlo.

PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **10 minuti**

COSA CI OCCORRE

Programma antivirus per Windows Mobile
La nostra scelta...
Kaspersky Anti-Virus Mobile 7
€ 24,95
www.kaspersky.com

PDA con Windows Mobile
La nostra scelta...
HTC P3600
€ 599,00
www.europo.htc.com

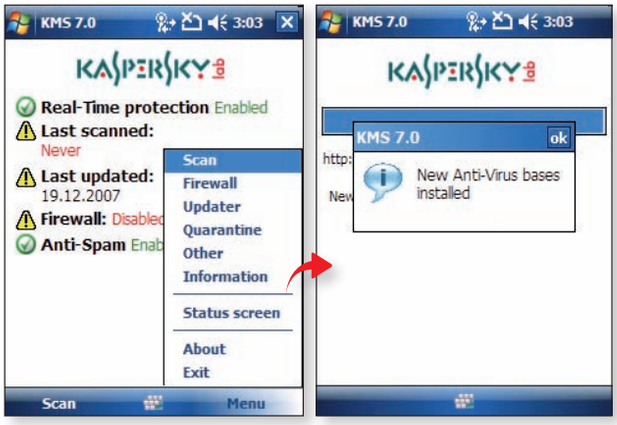
BUONI CONSIGLI

ADDIO MESSAGGI INDESIDERATI
Kaspersky Antivirus Mobile 7 integra un filtro antispam per bloccare gli SMS indesiderati. Andiamo in ***Menu/Other*** e clicchiamo ***Anti-Spam***. Si possono creare liste di utenti da cui non vogliamo ricevere messaggi (***Black List***) o liste sicure (***White List***).

COME LO DISINSTALLO
Per eliminare Kaspersky Antivirus Mobile 7 dal PDA disabilitiamo prima la protezione automatica, togliendo la spunta da ***Enable Real-Time protection***. In seguito, potremo disinstallarlo dal menu ***Start/Impostazioni/Sistema*** e poi ***Disinstalla applicazioni***.

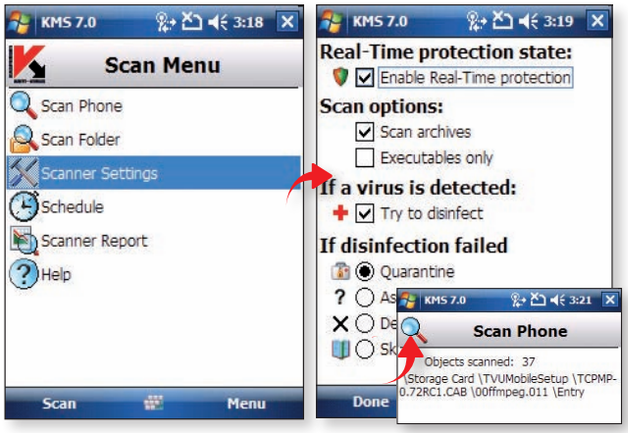
Passiamo dalla farmacia

1 Per installare l'antivirus sul dispositivo Windows Mobile copiamo il file ***kmsecurity_wm_sp_7.0.1.36_en.cab*** nella memoria interna e installiamolo cliccandoci sopra col pennino. Al termine dell'installazione avviamo il software dal menu ***Programmi*** e clicchiamo su ***Free Trial*** per attivare il periodo di prova gratuito.



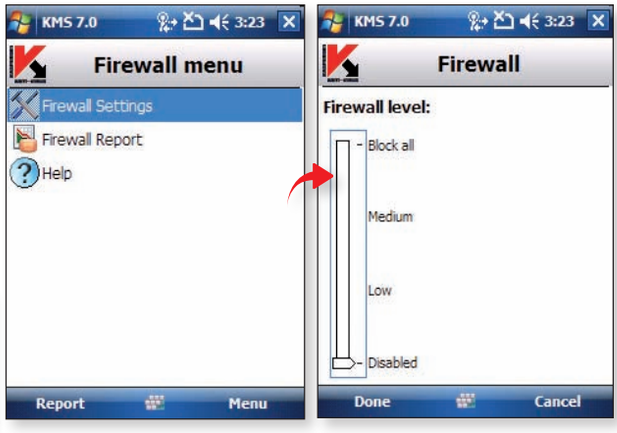
Sempre aggiornato!

2 La finestra principale di Kaspersky Antivirus Mobile 7 ci mostra alcune informazioni. Prima di procedere andiamo in ***Menu*** e selezioniamo ***Updater*** per effettuare l'aggiornamento delle definizioni dei virus. Il telefonino si collegherà a Internet utilizzando la connessione dati predefinita e scaricherà i file necessari.



Configuriamo la cura

3 Andiamo in ***Menu/Scan***. Clicchiamo su ***Scanner Settings*** e assicuriamoci che sia spuntata la voce ***Enable Real-Time protection***: così l'antivirus sarà sempre attivo e ci proteggerà quando navighiamo su Internet. Per effettuare una scansione del telefonino, invece, torniamo nella finestra ***Scan Menu*** e clicchiamo ***Scan Phone***.



Barriere alzate

4 Il software integra il firewall per monitorare le attività di rete e proteggerlo da eventuali attacchi. Per configurare il livello di protezione andiamo in ***Menu/Firewall*** e clicchiamo su ***Firewall Settings***. Possiamo impostare il firewall su 4 diversi livelli di protezione, da quello massimo a quello minimo.

Dati al sicuro anche sul cellulare

Memorizzi i numeri della carta di credito, i contatti privati e gli account Internet sul telefonino? Allora è meglio se li proteggi con una password. Ecco come

Ogni giorno abbiamo a che fare con password e numeri che ci servono per accedere a vari servizi: posta elettronica, Bancomat, carta di credito e così via. Si tratta di dati sensibili che, se cadessero in mani sbagliate, potrebbero causarci spiacevoli inconvenienti. Annotarli su un semplice pezzo di carta non è ovviamente il massimo della sicurezza, ma con un piccolo ma efficiente programma come CellBox possiamo annotarli sul nostro cellulare e proteggerli con password. Questa applicazione Java può essere utilizzata su quasi tutti i telefonini più recenti e ci permette di memorizzare tre tipologie di dati: carte di pagamento, contatti e account. Anche se smarrissimo il telefonino, i nostri dati sarebbero comunque sempre al sicuro perché per poter accedere al programma e leggerli bisognerebbe conoscere la password.

PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **10 minuti**

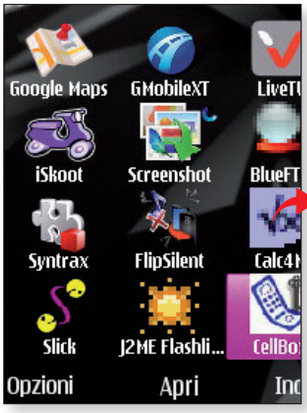
COSA CI OCCORRE

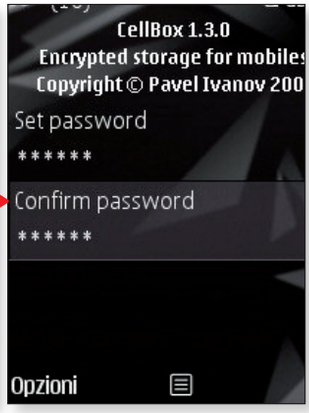
Programma per proteggere i dati sensibili
La nostra scelta...
CellBox
Gratuito
www.getjar.com/products/15991/CellBox

Telefonino Java compatibile
La nostra scelta...
Nokia N78
€ 319,00
www.nokia.it

IL SOFTWARE COMPLETO
☒DVD ☒CD
CellBox è presente nella sezione **MOBILE**.

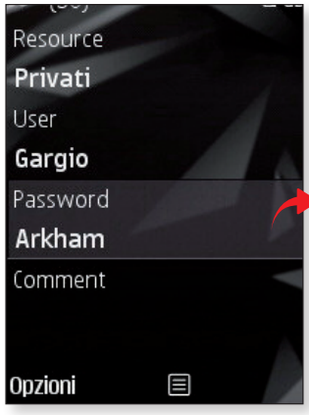
symbian OS

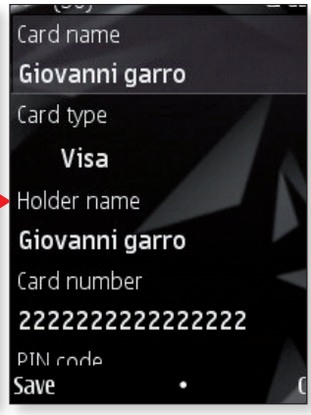




Scegliamo la parola chiave

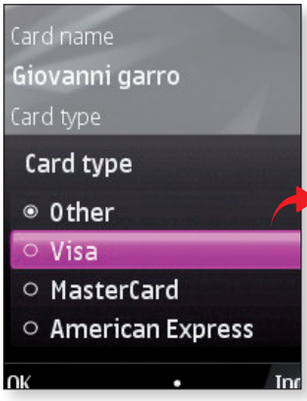
1 Dopo aver installato ***CellBox*** nel telefonino, avviamolo dal menu ***Applicazioni***. Al primo accesso ci verrà chiesto di scegliere una password che proteggerà l'accesso al programma. Dobbiamo inserirla due volte e poi andare su ***Opzioni*** e scegliere ***Confirm***, per confermarla e accedere al programma.

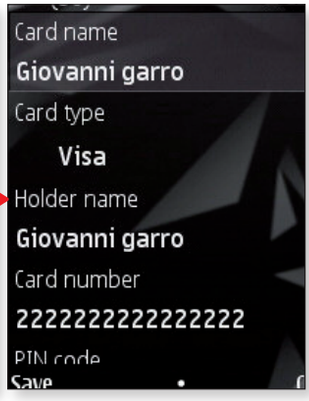




Accessi protetti

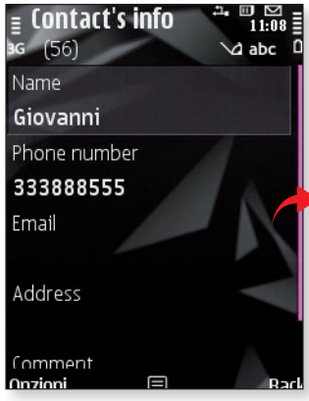
2 Per aggiungere le informazioni da proteggere, clicchiamo su ***Opzioni***. Abbiamo tre tipologie di dati. Cliccando su ***Add login*** possiamo proteggere quelli che utilizziamo per accedere a un servizio come la posta elettronica. Non dobbiamo far altro che inserire la ***User*** e la ***Password*** e andare in ***Opzioni/Save*** per salvare il tutto.

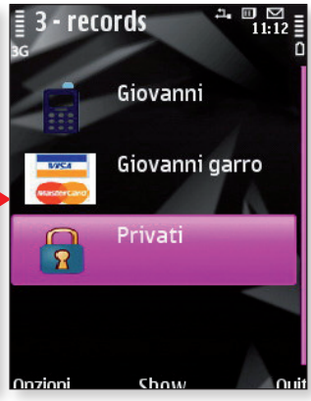




Carte di credito

3 Per effettuare un pagamento con carta di credito su Internet bastano i dati impressi sulla stessa. Possiamo salvarli su ***CellBox*** andando in ***Opzioni/Add card***. Per ogni carta andranno immessi il numero, il codice di sicurezza, la data di scadenza e la tipologia. Al termine, andiamo in ***Opzioni/Save***.





Contatti privati

4 Con ***CellBox*** possiamo anche proteggere i nostri contatti. Per aggiungerne uno basta andare in ***Opzioni/Add contact*** e compilare i vari campi con nome, numero di telefono e indirizzo e-mail. Tutti i dati inseriti saranno accessibili dalla finestra principale del programma dopo aver effettuato il login.

Mobile: Il mago dei cellulari risponde

C'È POSTA... MA PER CHI?

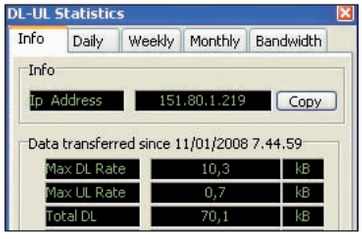
Problemi con il PDA Phone o con lo smartphone? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel cellulare? Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi, invia le tue richieste a: winmagmobile@edmaster.it

Traffico dati sempre sotto controllo

Avendo necessità di connettermi di frequente a Internet anche fuori dall'ufficio, ho acquistato un kit della Wind che comprende il box modem USB e la scheda dati. Ho attivato quindi un'opzione che non mi fornisce un certo numero di ore, come la maggior parte delle offerte dati presenti sul mercato, ma mi permette di effettuare un traffico massimo di 2,5 GB al mese, indipendentemente dal tempo di connessione. Vorrei porvi due domande: considerato che uso Internet per la posta elettronica e per visitare molte pagine Web al giorno, da cui prendo informazioni per relazioni tecniche, la scelta di una offerta di connettività di questo tipo è azzeccata? Come faccio a controllare il traffico dati che "consumo" ad ogni connessione?

Andrea

L'opzione che hai attivato sulla tua scheda Wind, una comune ricaricabile che può essere utilizzata anche con un cellulare, è la Mega No Limit, che fornisce un traffico mensile di circa 8.000 euro, equivalente a 2,5 GB di dati su connessione HSDPA (supportata dal box Huawei E220 in dotazione), UMTS o GPRS. Installando il box, operazione che avviene in modo completamente automatico connettendo il dispositivo alla porta USB, viene installato anche un piccolo tool che permette di connettersi, aprire il browser, verificare il tipo di connessione, la qualità del segnale di copertura, e visualizzare il tempo di connessione e il traffico dati in download e upload. Se invece desideri avere maggiori informazioni sulla connessione, incluse statistiche sui tempi di connessione ed il traffico dati nel giorno, nella settimana e nel mese, devi installare un piccolo tool gratuito come UtilKitDLUL Meter Free (scaricabile dal sito www.winmagazine.it/winextra) che permette, facendo clic con il tasto destro del mouse sulla sua icona nella barra delle applicazioni e selezionando la voce DL-UL Statistics, di conoscere il traffico dati delle connessioni effettuate nell'ultimo mese. In questo modo puoi sapere in ogni momento quanti megabyte di traffico hai ancora a disposizione. Una connessione a traffico dati e non a tempo, è certamente una scelta azzeccata per le tue esigenze, perché puoi visitare migliaia di pagine Web, soffermandoti per quanto tempo vuoi su ciascuna di esse, ma anche scaricare e-mail ed allegati, mantenendoti certamente entro i 2,5 GB mensili a disposizione.



Con un tool come DL-UL Statistics potremo controllare il flusso di dati inviati e ricevuti quando connessi.

Multimedialità anche in movimento

Sono appassionato di musica, cinema e multimedia, tanto che colleziono sul mio PC videoclip di tutti i tipi e brani MP3, tutti scaricati legalmente. Dovrei acquistare un nuovo cellulare e sto cercando un modello che possa utilizzare come stazione multimediale, per conservare brani audio, video, immagini e fare foto. Mi piacerebbe anche che il cellulare offrisse funzioni avanzate di connettività a Internet. Quale modello scegliere, che soddisfi appieno queste mie necessità?

Giorgio

La scelta ideale nel tuo caso è il nuovo Nokia N95, cellulare capace di soddisfare le tue richieste grazie alla memoria interna da ben 8 GB ed alle innumerevoli funzionalità multimediali. Oltre a tutte le funzioni di un comune cellulare, l'N95 dispone anche di modulo GPS integrato, offre connettività HSDPA per navigare su Internet a velocità elevatissime, dispone di una fotocamera da 5 megapixel con ottica Carl Zeiss, capace di registrare anche video in formato MPEG4 di alta qualità a 640x480 pixel. La memoria RAM da 100 MB e gli 8 GB di memoria per l'archiviazione dei file, si uniscono al sistema operativo Symbian OS S60, personalizzabile con qualsiasi applicazione oltre a quelle già installate.

Il Nokia N95 è la scelta ideale per gli appassionati di video e musica, inoltre, è anche GPS, perfetto per navigare sul Web.

Copiare il testo anche con lo smartphone

Ho da poco acquistato uno smartphone Windows Mobile, che uso anche per modificare i miei documenti di testo quando non sono a casa davanti al PC. Mi sono accorto, però, che il sistema operativo non consente le tradizionali operazioni di Copia&Incolla e di Selezione del testo. Possibile che dispositivi così evoluti non siano in grado di completare operazioni tanto semplici?

Luciano

Non è ben chiaro perché Microsoft abbia deciso di privare Windows Mobile per Smartphone di alcune importanti funzionalità, come appunto la funzione di Copia&Incolla del testo. Così, se qualcuno invia una e-mail in cui è necessario copiare una parte di testo per conservarla in un altro file, è necessario riscrivere il tutto! Per fortuna esistono centinaia di applicazioni di ogni tipo che permettono di personalizzare i sistemi PDA: grazie a VitoCopyPaste (scaricabile dal sito www.winmagazine.it/winextra), ad esempio, è possibile disporre di un menu contestuale che riporta le voci Copiare, Inserire, Ritagliare e Selection mode. Per installare l'applicazione, basta eseguire il file .EXE sul PC e sincronizzare lo smartphone, oppure copiare sul dispositivo il file estratto dall'archivio .ZIP ed eseguirlo direttamente dallo smartphone. Avviamo quindi l'applicazione VitoCopyPaste, disponibile sullo smartphone nella cartella scelta in fase di installazione. Un messaggio ci informa che l'applicazione è attiva (eseguendo di nuovo VitoCopyPaste l'applicazione viene disattivata). Per selezionare un testo basta tenere premuto per un secondo il pulsante centrale del tasto direzione e scegliere la voce Selection mode. Copiamo quindi il testo selezionato e incolliamolo dove desiderato selezionando la voce Inserire.

Grazie all'applicazione VitoCopyPaste integriamo anche in Windows Mobile le funzionalità di Copia, Ritaglio e Selezione del testo, assenti nella versione originale del sistema operativo.

Scopri il linguaggio dei cellulari

Le parole, i termini tecnici e le sigle più utilizzate nel campo della telefonia mobile, spiegate in parole semplici: una guida pratica da tenere sempre a portata di mano

ACCESS POINT: Dispositivo che permette ad un utente, dotato di un cellulare Wi-Fi, di collegarsi ad una rete senza fili.

ALFANUMERICO: Termine generalmente riferito ad un display: indica la possibilità di utilizzare e visualizzare su di esso sia lettere che numeri.

BATTERIA ALCALINA: Normalmente chiamate "pile", consentono a costi molto ridotti di avere energia a sufficienza e per buoni periodi di tempo per alimentare dispositivi elettronici.

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO: Tipo di batteria ricaricabile utilizzata da portatili, MID, UMPC e cellulari che detiene uno dei migliori rapporti potenza-peso nonché per la sua caratteristica di avere nessun effetto sulla memoria e una lenta perdita della carica quando non è in uso.

BROWSER: Programma utilizzato per visualizzare le pagine Web e interagire con i vari contenuti disponibili su Internet.

COPERTURA: Zone geografica di estensione della rete cellulare o di un qualsiasi altro segnale via etere.

DBM Decibel: Unità di misura utilizzata per indicare il livello di un fenomeno acustico.

EMS: Enhanced Messaging Service. Estensione dello standard SMS. I telefoni compatibili con questo standard di comunicazione possono inviare e ricevere messaggi contenenti testo formattato, disegni e suoni.

ERGONOMICO: Qualsiasi dispositivo quanto più confortevole e facile da utilizzare possibile per l'utente.

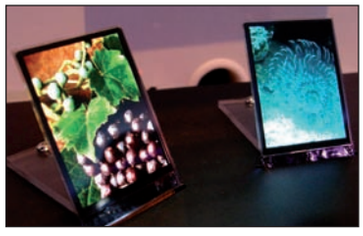
FAQ: Frequently Asked Questions. Le domande più frequenti che vengono fatte su un determinato prodotto o tecnologia.

FLASH SMS: Particolare tipologia di SMS che compare immediatamente sul display di chi li riceve.

H.323: Standard che consente ai telefoni o ai dispositivi abilitati di effettuare chiamate multinazionali in videoconferenza.

IMEI: International Mobile Equipment Idetity. Codice alfanumerico che identifica univocamente un telefonino.

OLED: Tecnologia che consente di realizzare display capaci di emettere luce propria. Grazie ad essa è possibile produrre display molto più sottili di quelli tradizionali, anche pieghevoli. Richiedono meno energia per funzionare.



PCMCIA: Espansione per computer portatili dalle dimensioni di una carta di credito che consente di aggiungere particolari funzionalità al dispositivo elettronico in cui vengono inserite.

ROAMING: Sistema attraverso cui è possibile mettere in comunicazione due o più reti telefoniche distinte. Di solito si effettua quando ci si sposta da una nazione all'altra o quando la linea è assente con un operatore telefonico.

RETROILLUMINAZIONE: Si tratta della luminosità del display e del retro della tastiera del telefono.

SUONERIE POLIFONICHE: Solitamente i terminali mobili dotati di una qualche melodia dispongono di un unico tono con il quale la suoneria viene eseguita. Molti modelli di nuova concezione supportano invece più toni, così da formare delle suonerie paragonabili a delle vere e proprie musiche, con più tonalità. Queste suonerie, per differenziarle da quelle monotoniche, sono dette polifoniche, ovvero a più toni.

VIDEOCHIAMATA: Conversazione telefonica su reti 3G grazie alla quale è possibile trasmettere sia video che audio.

VOICE DIAL: Funzione di chiamata vocale disponibile su quasi tutti i cellulari di ultima generazione. Consente di associare un'etichetta vocale ad ogni numero presente nella propria rubrica. Per chiamare "Paolo", dunque, basta pronunciare a voce il suo nome.

WIMAX: Tecnologia che consente l'accesso a reti di telecomunicazioni a banda larga e senza fili con prestazioni paragonabili a quelle tradizionali via cavo. Ha un raggio d'azione di circa 50 KM e può toccare punte di 74 Mbps.